

# INHALTSVERZEICHNIS

## Vorwort 9

**Einleitung:** Krankheitserreger als blinde Passagiere 12  
Der Schwarze Tod 13 | Die Influenzapandemie 1918–1920 15 |  
Drei Geschwindigkeiten 18

## Teil I – Ein vorausgesagtes Ereignis 21

- 1 Zwei Coronapandemien als Menetekel: SARS und MERS 23  
Die SARS-Pandemie 2002/2003 23 | Die MERS-Pandemie seit 2012 26
- 2 Der Aufbau von Frühwarnsystemen 29
- 3 Die medizinische Forschung: Erfolge und ungelöste Probleme 35  
Das biomedizinische Umfeld des Coronavirus 35 | Viren aus dem Labor:  
Die Synthese von Coronaviren 36 | Wege und Irrwege der Impfstoff-  
entwicklung 39
- 4 Die globalen Großstiftungen und ihr Anspruch auf ›Public-  
Private-Partnership‹ bei der Pandemiebekämpfung 42
- 5 Potemkinsche Dörfer? 51  
Die Krise der World Health Organization (WHO) 51 | Nationale  
Pandemiepläne im Griff der Pharmaindustrie 54
- 6 Vom Atomkriegsszenario zur Pandemie-Übung 60  
Von FALLEX zu LÜKEX: Die Entwicklung in Deutschland 61 | Die  
Pandemie-Übungen 2007 und 2012 63 | Evakuierungspläne in den  
Vereinigten Staaten von Amerika 73 | Pandemien als ›Live Simulation  
Exercises‹ 67
- 7 Das große Rätsel: Warum unterblieben die Vorsorgemaß-  
nahmen? 80

## **Teil II – Die Covid-19-Pandemie 85**

- 1** Beginn und regionale Ausbreitung 87  
Die Ursprünge 87 | Das Übergreifen der Epidemie auf Ost- und Südostasien 94
- 2** Ein Virus auf Weltreise (Januar–April 2020) 99  
Die Ausbreitung in Europa 100 | Covid-19 in den USA 109 | Die Schwellen- und Entwicklungsländer 113
- 3** Epizentren in der Neuen Welt und das weltweite Wiederaufflackern der Pandemie (Mai–August 2020) 126  
Die Vereinigten Staaten von Amerika 126 | Epizentrum Lateinamerika 128 | Das weltweite Wiederaufflackern der Pandemie 133
- 4** Die zweite Welle ab September 2020 und die Entwicklung bis Anfang Mai 2021 145

## **Teil III – Die Eigenschaften der Pandemie 155**

- 1** Das Virus erobert den Menschen 157  
Das Virus in seiner natürlichen Umwelt 157 | Die Übertragung auf den Menschen 158 | Die Übertragung von Mensch zu Mensch 161 | Neue Virusmutanten 165 | Die wichtigsten Merkmale der Pandemie 166
- 2** Krankheitsverläufe und medizinische Behandlung 169  
Erkrankungsbeginn und Diagnosestellung 169 | Klinische Krankheitszeichen und Behandlungsmethoden 171 | Die Suche nach einer kausalen Therapie 174 | Todesursachen 177 | Die Genesenen und die längerfristig Geschädigten 179 | Die Entwicklung neuer Impfstoffe 181
- 3** Infizierte – Genesene – Verstorbene: Ein kritischer Blick auf die Statistik 188  
Infektionshäufigkeit und Dunkelziffern 188 | Die Schätzung der Genesenen, der Stellenwert der Impfkampagne und die kollektive Immunität der Bevölkerung 190 | Fallstricke der Mortalitätsstatistik 192 | Die ersten repräsentativen Stichproben 198
- 4** Das Ausmaß und die Eigenschaften der Pandemie 201  
Die erste Welle 201 | Die Zwischenetappe (Juni bis Ende August 2020) 206 | Das Ausmaß der zweiten und dritten Welle 211 | Die Eigenschaften der Pandemie 214 | Covid-19 im historischen Pandemievergleich 217

## **Teil IV – Die Gegenmaßnahmen 225**

- 1** China: Vom Vertuschen zum autokratischen Durchgreifen 227
- 2** Die Gegenmaßnahmen in Ost- und Südostasien 231
- 3** Lockdowns in Europa 236  
Sechs verlorene Wochen: Fehlentscheidungen und mangelnde Ressourcen 236 | *Kassandra spricht* 241 | Panikreaktionen und Lockdowns 249 | Verspätete Lernprozesse – Die Lockerungsphase im Sommer 2020 255
- 4** Das Pandemie-Management in den USA 258
- 5** Eindämmungsversuche in Lateinamerika 265
- 6** Der zweite Lockdown ab Herbst 2020 und der Beginn der Impfkampagne 273  
Der zweite Lockdown 273 | Der Start der Impfkampagne 280
- 7** Wie kam es zum ›Großen Lockdown‹?  
Eine Zwischenbilanz 287  
Die spontanen Vorkehrungen der Bevölkerung 288 | Das Versagen der epidemiologischen Sofortmaßnahmen 290 | Die Preisgabe der Risikogruppen 291 | Der ›Große Lockdown‹ – eine folgenreiche Panikreaktion? 292

## **Teil V – Die Lockdowns: Effekte – Alternativkonzepte – Hintergründe 297**

- 1** Die Auswirkungen der Lockdowns auf den Verlauf der Pandemie 299  
Beurteilungskriterien 301 | Neue Modellrechnungen 304 | Schädliche Nebeneffekte 311
- 2** Die Marginalisierung alternativer Konzepte zur Pandemiebekämpfung 317
- 3** Die tieferen Ursachen der Coronakrise 326  
Die Umbrüche des globalen Gesundheitswesens 327 | Begrenzte Zugänge zur medizinischen Grundversorgung 330 | Der Um- und Rückbau des Krankenhauswesens 340 | Der Zustand des Pflegebereichs für Alte und Behinderte 344

**Teil VI – Die Folgen der Coronakrise 349**

- 1** Ängste, Gerüchte und Panikreaktionen 351
- 2** Der veränderte Alltag 361
- 3** Soziale Folgen und sozialpolitische Interventionen 373
- 4** Die Politik im Ausnahmezustand 394
- 5** Ökonomische Paradoxien der Coronakrise 407

Die lange Stagnation und der Krisenbeginn 2018/19 407 | Der Kollaps Chinas und die globale Kettenreaktion Februar–März 2020 408 | Die Finanzmärkte als Akzelerator: Die Corona-Panik im März 2020 und ihre Eindämmung durch die Zentralbanken 411 | Der ›Große Lockdown‹ – Der Kollaps der Weltökonomie 413 | Kreditausweitung und Fiskalpakete 421 | Die Krisenverluste und der ›Wert des Lebens‹ 425 | Die Lockdowns als Beschleuniger der Innovationsprozesse 427 | Hypotheken auf die Zukunft? Zentralbankbilanzen und globale Verschuldung 430 | Ein kritischer Ausblick im historischen Vergleich 433 | Zusammenfassung und Ausblick 438

**Anmerkungen 441****Anhang 489**

Abkürzungsverzeichnis 490 | Tabellenverzeichnis 492 | Glossar 493 | Hinweise zu Quellen und Literatur 500 | Personenregister 502