

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabellenverzeichnis .....</b>	<b>10</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>11</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>13</b>
<b>1. Kapitel: Frühe Warnzeichen und zögerliche Reaktionen .....</b>	<b>17</b>
<b>2. Kapitel: Laien, Experten und Verschwörungstheoretiker .....</b>	<b>25</b>
2.1 Trolle und andere Störenfriede .....	25
2.2 Die Stunde der Experten .....	29
2.3 Eine Aufgabe für die Wissenschaft .....	31
2.4 Welche epidemiologischen Kennzahlen sind wichtig? .....	34
2.5 Gelingt die Eindämmung (Containment) des Virus? .....	35
2.6 Wie ist die Vorbereitung in Deutschland? .....	36
2.7 Wissenschaft trifft auf Gesellschaft .....	41
<b>3. Kapitel: Phänomene, Daten und Kennziffern .....</b>	<b>47</b>
3.1 Das Beispiel der Fallsterblichkeit .....	47
3.2 Die Dramatik der Dunkelziffer .....	51
<b>4. Kapitel: Das klassische epidemiologische Modell .....</b>	<b>53</b>
4.1 Begriffe, Variable und Gleichungen .....	53
4.2 Die Dynamik des CEM .....	59
4.3 Erste Prognosen .....	62
4.4 Erste Analysen .....	64

<b>5. Kapitel: Die Qualität der Corona-Daten .....</b>	<b>69</b>
5.1 Der Favorit in der Politikberatung .....	69
5.2 Die Neuinfektionen und ihre Aggregation .....	70
5.3 Die Korrekturpraxis des Instituts .....	71
5.4 Der Erkrankungsbeginn – die exaktere Datierung? .....	74
5.5 Das File für die Datenfreaks .....	75
5.6 Die Kontaktintensität .....	78
<b>6. Kapitel: Die missverstandene R-Zahl .....</b>	<b>81</b>
6.1 Die effektive Reproduktionszahl .....	82
6.2 Was das Robert-Koch-Institut berechnet .....	84
6.3 Die Rolle der Generationszeit .....	86
6.4 Die Demontage der R-Zahl .....	93
6.5 Vergleich mit der richtigen Reproduktionszahl .....	96
<b>7. Kapitel: „An allem ist zu zweifeln“, wirklich? .....</b>	<b>101</b>
7.1 Vorstellungen des Gegenstands und der Personen .....	102
7.2 Schwerpunkt: Sterbestatistik .....	103
7.3 Glaubwürdigkeit der Daten .....	106
7.4 Die Rolle der Infektiösen .....	108
7.5 Haltung zu Modellen .....	109
7.6 Diskussion der R-Zahl .....	115
7.7 Fazit der Autoren .....	119
<b>8. Kapitel: Covid-19 als gesellschaftliche Erfahrung .....</b>	<b>123</b>
8.1 Entscheidungsdruck unter Unsicherheit .....	123
8.2 Der Shutdown als Produkt wissenschaftlicher Politikberatung ....	127
8.3 Die Maßnahmen und ihre Begleiterscheinungen .....	135

8.4 Lockerungspolitik und Übung in „neuer Normalität“ .....	142
8.5 Ziviler Ungehorsam – seine Formen und sein Image .....	153
<b>9. Kapitel: Zum Umgang mit Verschwörungstheorien .....</b>	<b>165</b>
9.1 Neutralität als Voraussetzung der Objektivität .....	165
9.2 Wissenschaftstheoretischer Status .....	166
9.3 Kritische Argumente .....	168
9.4 Offene Fragen .....	169
<b>10. Kapitel: Corona und die pikierten Hüter der Wissenschaft ....</b>	<b>171</b>
10.1 Die Heinsberg-Studie und der Streit der Virologen .....	172
10.2 Die Affäre um Dieter Nuhr .....	181
<b>11. Kapitel: Welche Maßnahmen haben am meisten gewirkt? ....</b>	<b>189</b>
11.1 Prinzipielles zur Kausalforschung .....	189
11.2 Interrupted Time Series Analysis .....	191
11.3 Wahl der Indikatorvariablen .....	193
11.4 Bestimmung des Untersuchungszeitraums .....	195
11.5 Die Maßnahmen .....	197
11.6 Die Überprüfungen .....	198
11.7 Die Auswahlverfahren .....	199
11.8 Die effektivsten Maßnahmen .....	202
11.8.1 Indikator der Neuinfektionen .....	203
11.8.2 Indikator Reproduktionszahl .....	205
11.8.3 Indikator: 7-Tage-Durchschnitt .....	206
11.9 Resümee .....	206
11.10 Methodenkritik .....	207

<b>12. Kapitel: Wie stark geht die Wirtschaft in die Knie? .....</b>	<b>209</b>
12.1 Der LKW-Fahrleistungsindex .....	211
12.2 Vergleich zwischen 2019 und 2020 .....	212
12.3 Der Zusammenhang mit dem BIP .....	213
12.4 Die kritischen Zeiträume .....	216
12.5 Die Rechenmethode .....	217
12.6 Zusammenfassung .....	220
<b>Schlusswort .....</b>	<b>221</b>
<b>Literatur und Internetquellen .....</b>	<b>225</b>
<b>Datenquellen .....</b>	<b>255</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>257</b>
<b>Glossar .....</b>	<b>275</b>