

# DAS VIRUS IN UNS 6

## 1. **Ground Zero 8**

Wuhan: Wie die Pandemie begann 8 | Wo kommt das Virus wirklich her? 12 | Europa bleibt gelassen 13 | Italien: Die Welle schwappt nach Europa 15

## 2. **Wir sind der Gast 19**

Lebendige Flüssigkeit 22 | Viren, so groß wie Bakterien 24 | Erhöhte Wachsamkeit 25

## 3. **Die Covid-Lawine 27**

Lawinenwarnung 28 | Ankunft in Europa 30 | Feiern bis zum Untergang 31 | Pingpong aus Island 33 | Aus Urlauberwelle wird Coronawelle 34 | Feiern trotz Schließung 36 | Lockdown ins Chaos 38 | Ground Zero der Alpen 39

## 4. **Viren als Motor der Evolution 41**

War am Anfang das Virus? 42 | Ein 50 Millionen Jahre alter Phönix 44 | Ohne Viren keine Kinder 45 | Wir erinnern uns durch Viren 47

## 5. **Europa sperrt sich ein 50**

Der Anfang: Zwischen Ignoranz und Panik 53 | Viren sind schlecht in Mathematik 58 | Autoritäres Domino 62 | Die Manipulation der Angst 66 | Die Pandemie der *panic news* 69 | Epidemien und Politik 71 | Wie der Lockdown wirkte 74

## 6. **Viraler Charme im Darm 80**

Dunkle Materie 81 | Therapie aus der Dreck-Apotheke 84

## 7. **Es geht auch ohne Lockdown 86**

Südkorea: Kein Lockdown, kaum Wirtschaftskrise 87 | Hongkong und Taiwan 90 | Japan 92 | Das schwedische Experiment 93

## 8. **Viren als Schwimmkünstler 96**

Die Algenvernichter 98 | Symbiose als Dreiecksbeziehung 100

## **9. Warum so viele starben 103**

Die Geschichte von Covid-19 beginnt viel früher 105 | Die Krise beginnt im Februar 108 | Postleitzahl als Risikofaktor 110 | Der Tod der alten Menschen 111 | Belgien zählt anders 114 | Schlechte Luft ist gut für Viren 116 | Der fatale Irrtum mit der Beatmung 118 | Die Therapie der falschen Hoffnungen 121

## **10. Wie Pandemien entstehen 124**

Verwandlungskünstler 126 | Die tödlichste Pandemie 128 | Von Vögeln und Schweinen 131 | Menschengemachtes Problem 134 | Katastrophen auf beschränktem Raum 136

## **11. Das Leiden der anderen 141**

Alle Altersgruppen betroffen 144 | Covid-19 als VIP 145 | Die Opfer des Lockdowns 149 | Die größte Wirtschaftskrise 152 | Der Globale Süden leidet wieder 155

## **12. Viren als Medikament 158**

Wählerische Phagen 159 | Im Fokus der Mediziner 161 | Therapie gegen Antibiotika-Resistenzen 162 | Neue Chance gegen resistente Keime 163 | Keine Nebenwirkungen, und doch nicht ungefährlich 166 | Virenreiches Essen kann gesund sein 167

## **13. Corona: Ein Porträt 169**

Wo SARS-CoV-2 herkommt 170 | Superspreader und Cluster 173 | Wie immun ist, wer Covid-19 hinter sich hat? 179 | Unzuverlässige Tests 180 | Vielschichtige Erkrankung 184 | Mehr als Influenza 185 | Die Sache mit der Sterblichkeit 187 | Medikamente und Impfstoffe: Der mühevolle Weg 189

## **14. Und dann? 191**

Lasst uns die Vernunft desinfizieren 193 | Neue Sicht auf das Gesundheitswesen 196 | Tracking versus Lockdown 197 | Ein Neubeginn? 198

## **Quellen 202**