

# Inhalt

<b>Autoren</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>9</b>
<b>2 How to read the book</b> .....	<b>15</b>
<b>3 Das Coronavirus in der Übersicht</b> .....	<b>18</b>
<b>4 Viren, wo man nur hinfasst?</b> .....	<b>21</b>
Experiment: Die Virenverbreitung .....	26
<b>5 Schmutziges Geld oder Geldwäsche?</b> .....	<b>37</b>
Experiment: Die Rolle des Bargeldes bei der Virusübertragung	41
<b>6 Verhindert das Einhalten des Sicherheitsabstandes eine Ansteckung?</b> .....	<b>49</b>
Experiment: Tröpfchenausstoß .....	52
<b>7 Eindämmung der Pandemie durch das Tragen von Masken</b> .....	<b>59</b>
Experiment 1: Wirksamkeit verschiedener Gesichtsmasken – Kerzen löschen .....	63
Experiment 2: Wirksamkeit verschiedener Gesichtsmasken – Masken in grünem Licht .....	64
<b>8 Reinigung von Masken</b> .....	<b>71</b>
Experiment: Masken backen .....	73
<b>9 Das Händewaschen mit Seife reicht nicht aus!</b> .....	<b>81</b>
Experiment 1: Emulgierende Wirkung von Seife .....	87
Experiment 2: Dispergierende Wirkung von Seife .....	90

<b>10 Begrenzt viruzide Desinfektionsmittel bekämpfen das Coronavirus nicht!</b> .....	<b>97</b>
Experiment 1: Herstellung von Desinfektionsmitteln .....	102
Experiment 2: Wirkung von Desinfektionsmitteln auf Viren .....	105
<b>11 Injektion von Desinfektionsmittel</b> .....	<b>113</b>
Experiment: Desinfektionsmittel im Blut .....	118
<b>12 Wird das Coronavirus im Laufe der Zeit schwächer? ...</b>	<b>123</b>
<b>13 Durch den PCR-Test werden viel mehr Menschen positiv getestet als es Infizierte gibt</b> .....	<b>135</b>
<b>14 Reproduktionszahlen sind out...</b> .....	<b>149</b>
<b>15 Eine unberechenbare Zukunft?</b> .....	<b>159</b>
Digitales Experiment: Das Coronavirus im virtuellen Politiklabor .....	166
<b>16 Flatten the curve</b> .....	<b>173</b>
<b>17 Winterzeit ist Grippezeit. Im Sommer wird das Coronavirus von alleine verschwinden!</b> .....	<b>183</b>
Experiment: Aerosole in feuchter und trockener Luft .....	189
<b>Danksagung</b> .....	<b>194</b>
<b>Index</b> .....	<b>195</b>