

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
<b>1 Bakterien</b>	<b>5 - 15</b>
Typischer Aufbau eines Bakteriums	5
Formen von Bakterien	6
Vermehrung von Bakterien	7
Bakterien vermehren sich sehr schnell	8 - 9
Das Pestbakterium	10
Antibiotika	11
Resistenzen gegen Antibiotika	12
Bakterien tauschen Erbinformationen auch aus	13
Bakterien – mehr als Krankheitserreger	14
Teste dich selbst – Bakterien	15
<b>2 Viren</b>	<b>16 - 22</b>
Typischer Aufbau eines Virus	16
Viren – leblose Lebewesen?	17
Das Coronavirus SARS-CoV-2	18
#flattenthecurve // Die Kurve abflachen! – Wozu ist das gut?	19 - 20
AIDS/HIV	21
Teste dich selbst – Viren	22
<b>3 Bakteriophagen</b>	<b>23 - 25</b>
Viren befallen auch Bakterien – Die Bakteriophagen	23
Phagen als Medikamente	24
<b>4 Pilze</b>	<b>25 - 29</b>
Pilze – Vielfältige Lebewesen	25 - 26
Pilze als Krankheitserreger beim Menschen – der Fußpilz	27
Pilze als Krankheitserreger beim Menschen – Mutterkorn und Schimmel	28
Pilze als Krankheitserreger beim Menschen – der Fußpilz	29
<b>5 Impfungen</b>	<b>30 - 33</b>
Eine kurze Geschichte der Impfung	30
Impfungen schützen nicht nur den Geimpften – die „Herdenimmunität“	31
Eine Impfung gegen Krebs – HPV	32
Streit um Impfungen – Masern	33
<b>6 Lösungen</b>	<b>34 - 39</b>
<b>Quellenangaben</b>	<b>40</b>