

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Vorwort</b>	<i>VII</i>
1	<b>Gekocht und doch lebendig</b>	<i>1</i>
2	<b>Im Reich der Archaeen</b>	<i>9</i>
3	<b>LUCAs Leben im Urschlamm</b>	<i>15</i>
4	<b>Bestrahlt und doch lebendig</b>	<i>19</i>
5	<b>Leben im Toten Meer</b>	<i>25</i>
6	<b>Die Sauerstoffrevolution</b>	<i>29</i>
7	<b>Jagd auf Stickstoff</b>	<i>31</i>
8	<b>Wie Schwefel und Stickstoff im Kreise laufen</b>	<i>35</i>
9	<b>Fast Food und karge Kost</b>	<i>43</i>
10	<b>Bakterien und Archaeen als Klimamacher</b>	<i>53</i>
11	<b>Bacteria on the Run</b>	<i>61</i>
12	<b>Bakterien-Getwitter</b>	<i>67</i>
13	<b>Bakterienkrüppel</b>	<i>73</i>
14	<b>Genfähren und Genscheren</b>	<i>81</i>
15	<b>PCR und CRISPR</b>	<i>95</i>
16	<b>Resistenzen ohne Grenzen</b>	<i>103</i>

VI | *Inhaltsverzeichnis*

- 17 Ein Gen mehr in der Suppe 113
- 18 Ein Pfund Bakterien im Darm 119
- 19 Durchfälle und *Escherichia coli* 129
- 20 Robert Koch und der Tuberkulin-Skandal 139
- 21 Herr Präsident, wie war das damals mit dem Aceton? 145
- 22 Bakterien und Krebs 153
- Epilog 167
- Literaturverzeichnis 169
- Stichwortverzeichnis 179