

Inhaltsverzeichnis

Vorwort VII

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

17	Ein Gen mehr in der Suppe	113
18	Ein Pfund Bakterien im Darm	119
19	Durchfälle und <i>Escherichia coli</i>	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