

# Inhalt

<b>Vorwort</b>		
Wissen, das das Leben verändert	von David Deamer	VII
<b>Einleitung</b>		
Die Zukunft des Lebens und die große Stille		XI
<b>Kapitel 1</b>		
Was ist Leben?		1
<b>Kapitel 2</b>		
Wie ist das Leben entstanden?		9
<b>Kapitel 3</b>		
Können wir neues Leben erschaffen?		31
<b>Kapitel 4</b>		
Sind wir an DNA-artige Systeme gebunden?		37
<b>Kapitel 5</b>		
Was wissen wir über die lebende Zelle?		55
<b>Kapitel 6</b>		
Welche Chancen bietet die Synthetische Biologie?		75
<b>Kapitel 7</b>		
Synthetische Biologie in der (Labor-)Praxis	85	<b>Nachwort</b> 170
<b>Kapitel 8</b>		<b>Glossar</b> 171
Was können wir erwarten?	121	<b>Literatur</b> 176
<b>Kapitel 9</b>		<b>Online-Informationen</b> 177
Worin bestehen die Risiken?	161	<b>Bildnachweise</b> 179
		<b>Index</b> 182