

# Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| Einleitung .....                          | 11  |
| 1. Die Zelle                              |     |
| <i>Das Atom der Biologie</i> .....        | 17  |
| 2. Das Gen                                |     |
| <i>Auf dem Prüfstand der Zeit</i> .....   | 29  |
| 3. Evolution durch natürliche Selektion   |     |
| <i>Zufall und Notwendigkeit</i> .....     | 57  |
| 4. Leben als Chemie                       |     |
| <i>Ordnung aus dem Chaos</i> .....        | 77  |
| 5. Leben als Information                  |     |
| <i>Als ein Ganzes funktionieren</i> ..... | 107 |
| Die Welt verändern .....                  | 141 |
| Was ist Leben? .....                      | 163 |
| Dank .....                                | 183 |
| Über den Autor .....                      | 184 |