

# Spis treści

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Wstęp .....                                                 | 9   |
| Rozdział 1. Któż by to odgadł? .....                        | 13  |
| Rozdział 2. Potwierdzenie roli DNA jako kodu .....          | 32  |
| Rozdział 3. Opowieść widoczna na zdjęciu .....              | 44  |
| Rozdział 4. Para odmieńców .....                            | 58  |
| Rozdział 5. Sekret życia .....                              | 67  |
| Rozdział 6. Siostrzana cząsteczka .....                     | 101 |
| Rozdział 7. Logiczny następny krok .....                    | 121 |
| Rozdział 8. Pierwsza, robocza wersja genomu ludzkiego ..... | 133 |
| Rozdział 9. Jak zmieniają się cechy dziedziczne .....       | 145 |
| Rozdział 10. Korzyść płynąca ze wspólnego życia .....       | 155 |
| Rozdział 11. Wirusy, które są częścią nas .....             | 165 |
| Rozdział 12. Ewolucja na poziomie genomu .....              | 181 |
| Rozdział 13. Główne systemy kontroli .....                  | 194 |
| Rozdział 14. Nasza historia zapisana w DNA .....            | 206 |
| Rozdział 15. Nasi wcześniejsi przodkowie .....              | 219 |
| Rozdział 16. Wielkie pustkowia prehistorii .....            | 235 |
| Rozdział 17. Nasi ludzcy krewni .....                       | 254 |
| Rozdział 18. Los neandertalczyków .....                     | 269 |
| Rozdział 19. To, co nas czyni niepowtarzalnymi .....        | 294 |
| Rozdział 20. Piąty żywioł .....                             | 305 |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Podziękowania    | ..... 319 |
| Bibliografia     | ..... 320 |
| Przypisy końcowe | ..... 323 |
| Indeks           | ..... 331 |