

# Spis treści

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Wstęp                                                | 7   |
| 1. Dlaczego grawitacja jest ważna?                   | 13  |
| 2. Na początku była nicość                           | 23  |
| 3. Krótka historia czarnych dziur                    | 33  |
| 4. Coś może istnieć, nawet jeżeli tego nie widzisz   | 45  |
| 5. Jak daleko możemy się zapuścić?                   | 57  |
| 6. W poszukiwaniu Ziemi 2.0                          | 69  |
| 7. Dlaczego w nocy niebo jest czarne                 | 79  |
| 8. Obcy prawdopodobnie istnieją                      | 87  |
| 9. Co było pierwsze?                                 | 97  |
| 10. Niewiadomych jest więcej niż rzeczy, które wiemy | 109 |
| Podziękowania                                        | 121 |
| O autorce                                            | 125 |