

# Spis treści

---

---

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Wstęp. To nie tak miało być | 13 |
| Co uznajemy za przypadek?   | 15 |

---

## CZĘŚĆ 1

### Niezdarność

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Bum!                    | 19 |
| Owijanie w bawełnę      | 21 |
| Potłuczony              | 23 |
| Kamera, akcja!          | 25 |
| Zapałka pewnego śmiałka | 27 |
| Człowiek guma           | 29 |
| Po pracy umyj ręce      | 35 |
| Na językach             | 38 |
| Łasuch                  | 40 |
| Spóźniony               | 42 |
| Spóźnialski             | 47 |
| Utrzymać rytm           | 48 |
| O pożyczkach z pleśni   | 51 |

---

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Pleśń pleśni nierówna     | 55 |
| Dbaj o czystość           | 56 |
| Choć czasem jednak tak... | 57 |
| Praktyczne opakowanie     | 61 |
| Śniadanie mistrzów        | 62 |
| Raczej nie na śniadanie   | 64 |

## CZĘŚĆ 2

## Nieszczęścia i porażki

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Głowa pęka                         | 69  |
| Stopklatka                         | 73  |
| W głębokich zakamarkach umysłu     | 76  |
| Opowieści gastrycznej treści       | 78  |
| Kim w ogóle był doktor Tuggle?     | 80  |
| Twarde dowody                      | 82  |
| (W)zwodnicza krzywizna             | 87  |
| Królewski szlam                    | 88  |
| Czepialskie częsteczki             | 93  |
| Nieco mniej czepialskie częsteczki | 96  |
| Plastik fantastik                  | 99  |
| Uwaga! Śliska nawierzchnia         | 103 |
| Brudna sprawa                      | 106 |
| Odarty ze złudzeń                  | 110 |

### CZĘŚĆ 3

## Niespodzianki

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Lisie sztuczki                 | 117 |
| Wyścig szczurów                | 123 |
| Pająki na haju                 | 127 |
| Kąśliwe insekty                | 130 |
| Wstrząsające                   | 133 |
| Gdy rachunek się nie zgadza    | 135 |
| Tak, to powód do dumy          | 137 |
| Nieprawdopodobna tęcza Newtona | 140 |
| Atomowe odłamki                | 150 |
| Noblowskie zamieszanie         | 153 |
| A kto to w ogóle zamówił?      | 158 |

### CZĘŚĆ 4

## Momenty eureka

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Naga prawda                    | 163 |
| Chłapu chlap                   | 167 |
| Jabłko Newtona                 | 170 |
| (Ol)śnienie                    | 173 |
| Wszystko jest względne         | 174 |
| Światło w ciemności            | 178 |
| Skandal życia                  | 180 |
| Ekspert w dziedzinie czystości | 186 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Epilog. Spodziewając się niespodziewanego                             | 189 |
| Układ okresowy przypadków                                             | 193 |
| Dodatek 1. Jak powstaje tęcza                                         | 229 |
| Dodatek 2. Srebrny ekran                                              | 235 |
| Dodatek 3. Niestabilne jądra atomowe                                  | 237 |
| Dodatek 4. Fizyka kwantowa podsumowana<br>w śmiesznie krótkim dodatku | 239 |
| Dodatek 5. Antyrównoległy DNA                                         | 243 |
| Podziękowania                                                         | 245 |
| Źródła cytatów                                                        | 247 |
| Przypisy                                                              | 249 |