

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Wstęp . . . . .                             | 5  |
| Arystoteles ze Stagiry . . . . .            | 9  |
| Galius Plinius Secundus . . . . .           | 13 |
| Claudius Galenos (Galen) . . . . .          | 16 |
| Albertus Magnus . . . . .                   | 20 |
| Andreas Vesalius . . . . .                  | 22 |
| Andreas Caesalpinus (Cesalpino) . . . . .   | 25 |
| William Harvey . . . . .                    | 28 |
| Jan Jonston . . . . .                       | 30 |
| Francesco Redi . . . . .                    | 32 |
| Anton Van Leeuwenhoek . . . . .             | 34 |
| Jan Jacob Swammerdam . . . . .              | 36 |
| Marcello Malpighi . . . . .                 | 39 |
| Karl von Linné (Linneusz) . . . . .         | 43 |
| Georges Louis Leclerc de Buffon . . . . .   | 47 |
| Lazzaro Spallanzani . . . . .               | 49 |
| Caspar Friedrich Wolff . . . . .            | 52 |
| Georges Cuvier . . . . .                    | 55 |
| Jean Baptiste de Lamarck . . . . .          | 59 |
| Etienne de Geuffroy Saint-Hilaire . . . . . | 62 |
| Jędrzej Śniadecki . . . . .                 | 67 |
| Carl Ernst von Baer . . . . .               | 71 |
| Matthias Jacob Schleiden . . . . .          | 73 |
| Theodor Schwann . . . . .                   | 75 |
| Charles Robert Darwin . . . . .             | 78 |
| Claud Bernard . . . . .                     | 86 |
| Leon Cienkowski . . . . .                   | 88 |
| 147 Ilja Iljicz Miecznikow . . . . .        | 92 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Gregor Jan Mendel . . . . .        | 95  |
| Ludwik Pasteur . . . . .           | 100 |
| Benedykt Dybowski . . . . .        | 104 |
| Rudolf Virchow . . . . .           | 108 |
| August Weismann . . . . .          | 110 |
| Hugo de Vries . . . . .            | 113 |
| Edward Adolf Strasburger . . . . . | 115 |
| Marian Raciborski . . . . .        | 119 |
| Eduard Van Beneden . . . . .       | 122 |
| Marceli Nencki . . . . .           | 123 |
| Emil Godlewski (ojciec) . . . . .  | 124 |
| Iwan Pietrowicz Pawłow . . . . .   | 127 |
| Thomas Hunt Morgan . . . . .       | 130 |

## Tablice przeglądowe

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I. Badacze, którzy utorowali drogę nauce o przemianie materii . . . . .                    | 133 |
| II. Ci, którzy przyczynili się do zbudowania teorii komórkowej organizmów . . . . .        | 134 |
| III. Badacze, którzy głosili koncepcje o pochodzeniu życia . . . . .                       | 135 |
| IV. Badacze, którzy utorowali drogę nauce o ewolucji . . . . .                             | 136 |
| V. Ci, którzy zaatakowali podstawowy problem biologii — istotę dziedziczności . . . . .    | 137 |
| VI. Ci, którzy przyczynili się do poznania mózgu — narządu procesów psychicznych . . . . . | 139 |
| Posłowie . . . . .                                                                         | 142 |