

Spis treści

1 Początki	7
2 Igły i liczby	13
3 Atomy i próżnia	22
4 Ojciec medycyny Hipokrates	27
5 Mistrz tych, którzy wiedzą: Arystoteles	33
6 Cesarski medyk: Galen	40
7 Nauka w islamie	46
8 Wieki ciemne	51
9 Poszukiwanie kamienia filozoficznego	56
10 Odkrywanie ludzkiego ciała	62
11 Gdzie jest centrum wszechświata?	68
12 Krzywa wieża i teleskop: Galileusz	75
13 Cyrkulacja krwi: Harvey	82
14 Wiedza to potęga: Bacon i Kartezjusz	88
15 Nowa chemia	96
16 Rzucone do góry Newton	103
17 Błyskawice	111
18 Wszechświat jako mechaniczny zegar	117
19 Porządkowanie świata	125
20 Powietrze i gazy	132
21 Drobinę materii	140
22 Siły, pola i magnetyzm	148
23 Świat dinozaurów	155
24 Historia naszej planety	162
25 Najwspanialsze widowisko świata	169
26 „Cegielki” organizmu: komórki	178
27 Kaszel, kichanie i choroby	186
28 Silniki i energia	196
29 Tablica pierwiastków	203
30 Wewnątrz atomu	211
31 Promieniotwórczość	218
32 Zmiana zasad: Einstein	227
33 Wędrowka kontynentów	234
34 Co dziedziczymy?	241
35 Skąd pochodzimy?	250
36 Cudowne leki	258
37 „Cegielki” komórki: RNA i DNA	266
38 Projekt poznania ludzkiego genomu	273
39 Wielki Wybuch	280
40 Nauka w erze cyfrowej	289