

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	Drobiny 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