

Obsah

Úvod	9
Příběhy	19
1 Moudrost není výsadou mužů: <i>Theano z Krotónu v Kalábrii</i>	19
2 Zločin v postní době roku 415: <i>Hypatiá z Alexandrie</i>	30
3 Vévodkyně z Newcastle: <i>Margareta Cavendishová</i>	39
4 Doktorát filozofie pro benediktinku z Padovy: <i>Elena Lucrezie Cornaro Piscopia</i>	47
5 Voltairova božská milenka: <i>Emilie du Châtelet</i>	53
6 Bohyně Minerva 18. století: <i>Laura Bassiová</i>	63
7 Život podle evangelia: <i>Marie Gaetana Agnesiová</i>	72
8 Hvězdy jako životní úděl: <i>Karolína Lukrécie Herschelová</i>	80
9 Ve světě vědy nežádoucí: <i>Marie Sofie Germainová</i>	88
10 Učená matka šesti dětí: <i>Mary Somervilleová</i>	96
11 O neromantické zálibě dcery Lorda Byrona: <i>Ada Lovelace</i>	104
12 První doktorka filozofie v oboru matematika: <i>Sofie Vasiljevna Kovalevská</i>	111
13 Žena, která neuměla být slavnou: <i>Marie Curie-Sklodowska</i>	120
14 Wir sind Ein-Stein: <i>Mileva Maričová-Einsteinová</i>	131
15 Atomová fyzikčka: <i>Lise Meitnerová</i>	141
16 Geniální erlangenská matematická: <i>Emmy Noetherová</i>	149
17 Genové bohatství Curieových: <i>Irena Joliotová-Curieová</i>	157
18 Vzorná žákyně sira Williama Henryho Bragga: <i>Kathleen Lonsdalová</i>	164
19 Američanka německého původu z polských Katovic: <i>Marie Goeppertová-Mayerová</i>	173
20 Půl století s rentgenovým zářením: <i>Adéla Kochanovská</i>	182
21 Tajemství višňově rudých krystalů: <i>Dorothy Mary Hodgkinová</i>	191
22 Experiment nenápadné paní Yuan: <i>Wu Ťien-siung</i>	197
23 Rozplétání dvojité šroubovice: <i>Rosalind Elsie Franklinová</i>	205
24 Objevitelka kosmického majáku: <i>Jocelyn Bellová</i>	213

- 25 Původní povolání fyzikální chemička, životní poslání kariéra ve světové politice: *Margaret Thatcherová, Angela Merkelová* 220

Biografická hesla

229

- 1 Aglaoniké (Agnice z Tesálie) 229
- 2 Parthenay, Catherine de 229
- 3 Braheová, Sofie 230
- 4 Crousová, Marie 231
- 5 Cunitzová, Marie 231
- 6 Conwayová, Anne 232
- 7 Heweliuszová, Elżbieta Catherina 233
- 8 Duméeová, Jeanne 233
- 9 Kirchová, Marie Margarethe 234
- 10 Eimmartová, Marie Clara 234
- 11 Pignatelliová, Faustina 235
- 12 Lépauteová, Nicole Reine 235
- 13 Ardinghelliová, Marie Angela 236
- 14 Reinhartová, Anna Barbara 237
- 15 Roccatiová, Cristina 238
- 16 Lalande, Marie-Jeanne Amelie LeFrançais de 238
- 17 Marcetová, Jane 239
- 18 Mitchellová, Marie 240
- 19 Nightingalová, Florence 240
- 20 Clerková, Agnes Mary 241
- 21 Litvinovová, Elizaveta Fjodorovna 242
- 22 Lermontovová, Julia Vsevolodovna 242
- 23 Franklinová, Christine 243
- 24 Hugginsová, Margaret Lindsay 244
- 25 Flemingová, Williamina 245
- 26 Scottová, Charlotte Angas 245
- 27 Stottová, Alicia 246
- 28 Maltbyová, Margaret Eliza 247
- 29 Meyerová, Kirstine 247
- 30 Pockelsová, Agnes 248
- 31 Jumpová Cannonová, Annie 249
- 32 Boseová, Margrete 249
- 33 Youngová, Grace 250
- 34 Garrettová Fawcettová, Philippa 251
- 35 Leavittová Swanová, Henrietta 251

36	Neumannová, Elsa	252
37	Bahrová, Eva Wilhelmina Julia	253
38	Brooksová, Harriet	254
39	Afanasjevová, Taťána Aleksejevna	255
40	Ramstedtová, Eva Julia Augusta	255
41	Gleditschová, Ellen	256
42	Jollesová, Tettje Klazina	257
43	Nilssonová, Anna	257
44	Kohnová, Hedwiga	258
45	Lehmannová, Inge	258
46	Dratvová, Albína	259
47	Vicariová, Franziska	260
48	Blauová, Marietta	261
49	Tackeová, Ida Eva	261
50	Sponerová, Hertha	262
51	Karamichailova, Elizaveta	263
52	Burrová Blodgettová, Katharine	264
53	Polubarinová, Pelageja Jakovlevna	264
54	Payneová, Cecilie Helena	265
55	Petrová, Jarmila	266
56	Telkesová, Marie	267
57	Cartwrightová, Mary Lucy	268
58	Wayová, Katharine	268
59	Lengová, Herta Regina	269
60	Wambacherová, Herta	270
61	Rossová, Marion Amelia Spence	271
62	Czarkowská, Anna Zofia	271
63	Karliková, Berta	272
64	Keldyšová, Ljudmila Vsevolodovna	273
65	Cordierová, Marguerite Jeanne	273
66	Piccardová, Sophie	274
67	Moufangová, Ruth	274
68	Péterová, Rózsa	275
69	Lisitzinová, Eugenie	276
70	Murrayová, Grace Brewster	276
71	Phillipsová, Melba Newell	277
72	Cauchoisová, Yvette	278
73	Davidová, Florence Nightingale	279
74	Pereyová, Marguerite Catherine	279

75	Scottová, Sheila	280
76	Scharffová, Gertrude	280
77	Caemmererová, Johanna (Hanna)	281
78	Leeová, Marjorie	282
79	Schützmeisterová, Luise	282
80	Ehrlichová, Margarete	283
81	Juričová, Mira	283
82	Pajdušáková, Ludmila	284
83	Salgueirová, Lídia Coelho	284
84	Rasiowá, Helena	285
85	Fischerová, Inga Margrete	286
86	Szmielewová, Wanda	286
87	Kaufmanová, Bruria	287
88	Woodsová, Leona	288
89	Peacheyová, Eleonor Margaret	288
90	Sussmanová, Rosalyn,	289
91	Frömanová, Nanny Ingeborg	290
92	Kuhlmannová, Doris	291
93	Goldhaberová, Sulamith	291
94	Rubinová, Vera	292
95	Spelmannová, Carolyn Jean	293
96	Comte-Bellot, Geneviève	293
97	Ipatovová, Ija Pavlovna	294
98	Trnková, Věra	295
99	Drábová, Dana	295
100	Luu, Jane	296

Literatura 297

Jmenný rejstřík 299