

Obsah

ČÁST I.
OMYLY VELIKÁNŮ

Kapitola 1. ROZMARY	
Legenda o síle mlčení	11
Sebevražda jako důkaz	19
Kohoutí kokrhání — téma vědeckého pojednání	21
O vlivu měsíce	22
<hr/>	
Kapitola 2. HOBBY	
Atmosféra je tu fialová	24
Goethe versus Newton	28
Na hranici stanovené bohem	32
Dávka vměšování	35
Štědrý i malicherný	40
O síle profesionalismu	43
<hr/>	
Kapitola 3. PŘEDSUDKY	
Pomíjivost	47
Karyatida pro hvězdy	49
Newtonium	53
Černá ovce v rodině fyzikálních substancí	57
Černá ovce stále žije?	61
Diskuse vědců pokračují	64
Pochybnosti kacířů	67
<hr/>	
Kapitola 4. ZÁLIBY	
Zuřivý Marat	73
Dýka a gilotina přerušují spor	80
Fluida, mesmerismus a mlhavé předtuchy	87
Děla vaří vodu	94
Stíny vládnou světem	99
První věta	103

Kapitola 5. MÁMENÍ	
Věčný pohyb	110
Génius nebo šílenec?	113
Spojení vědy a dobrodružství	115
Kolik je věnováno spánku, tolik je odňato bdění	117
Druhá věta	119
Hrůza z tepelné smrti	125
Perpetuum mobile dvacátého století	133
Od vědy k zázraku	136

ČÁST II. CESTY K NESMRTELNOSTI

Kapitola 1. STRACH Z PRÁZDNOTY	
Jakou barvu má sníh	145
Objevy a chyby	151
Proč se Aristotelés mýlil	157
Ozvěna velkých omylů	163

Kapitola 2. NESOUHLAS S ABSURDEM	
V zajetí „nízke“ vědy	170
Bohatá chudoba	174
V kurníku Múz	176
Moudrostí jsi všechny překonal	181
Nepřál si, nebo nemohl?	184
Vedlejší cestou	189
Lstivost nebo odvaha?	193
V čem je tajemství přiznání	194
Otřes	196
Archimédova vzpoura	199

Kapitola 3. ÚSMĚV MONY LISY	
Snění o letu	205
Drama nesplněných nadějí	209
Genialita — to znamená trpělivost	213

Marnost toulání	216
Předběhl svoji dobu	220
Dozvuky osamění	227
<hr/>	
Kapitola 4. SLABOST A ODVAHA	
Hvězdy a ticho	235
Revoluce pod rouškou tajemství	240
Myšlenky neshoří	246
Polopravda — pololež	251
Absolutní sluch Keplera	257
Keplerův mysticismus a realismus	262
Vítězství předtuch	265
Jen králové se rodí jako králové	270
Jak se mi chce smát	273
Čtyři dny před smrtí	277
Génius na kolenou	281
Mlčím, ale . . .	284
Cestou nejmenšího odporu	287
Tajemství mlčení	290
Smrtící žihadlo vytrženo	295
<hr/>	
Kapitola 5. SLOVA NIC NEZNAMENAJÍ	
Síla vášně	299
Newtonova chyba	305
Geniální nedůslednost Descarta	310
Časovaná bomba	320
Pravda napůl	325
Velikost a nicotnost	332
Velké dílo	338
Sebezapírání	346
<hr/>	
Od autorky	351
Doslov	355
Kdo je kdo	359
Obsah	379

