

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 kacírů	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 „nízké“ 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

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

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

Od autorky	351
Doslov	355
Kdo je kdo	359
Obsah	379

