

Obsah

Poděkování	5
Ikona	9
I. SVĚT PLNÝ FRAKTÁLŮ	13
Černé království	15
O průměru	23
Zahrada obrazů	27
V Zákonu	32
Zlatý řez lidstva	37
Trojúhelníky víry	40
Sisyfos	44
Vánoční hvězda	48
Mapy	52
Elementa	55
Faustův dům	63
II. KONEČNÁ ZASTÁVKA: NEKONEČNO	69
Hotel	71
Celek a část	74
Slepá spravedlnost	81
Cesta	85
Holič	89

Nedaleko nekonečna	95
Anti-svět	100
Aristotelovská logika	102
Co je pravdou?	104
III. CHAOS NENÍ ZMATEK	105
Podivný atraktor	107
Návrat	116
Na pokraji chaosu	121
IV. KRÁLOVSTVÍ MATEMATIKY	125
Kandidáti štěstí	127
Dokonalí demokraté	131
Poklad	133
Trojúhelníky vášně	138
π	140
Tajemství trojúhelníků	143
Tak snadné to zas není	151
Poslední noc	155
Ze vzpomínek spiritisty	158
Barvy	163
Etika matematika	166
Ars mathematica je věda	171
Specialisté	174
Integrál	178
Mat pěšci	181
Když jeden, tak i druhý	185
Nepravděpodobnost	187
Nula	191
V. MAGICKÁ PŘITAŽLIVOST FYZIKÁLNÍCH SIL	195
Neruš mé kruhy	197
Aplikovaná fyzika	200
Gravitace	206
Velký třesk	209
Turbulence	213
A přece se točí	217
Keplerovo tajemství	221
Entropická past	226

Čas	230
Schrödingerova kočka	236
Platonická láska	238
Tanečník	242
Na plesu	246
Štěpení jader uranu	248
Proč?	253
Řád	258
Ekologická balada	261
Úhel pohledu	266
Literatura	269