

# Obsah

<b>Předmluva</b>	<b>9</b>
<b>I. PRVOČÍSELNÁ VĚTA</b>	<b>15</b>
1 Karetní kouzlo	17
2 Kořeny a plody	33
3 Prvočíselná věta	47
4 Na ramenou obrů	63
5 Riemannova funkce zeta	79
6 Velká syntéza	99
7 Zlatý klíč a zdokonalená prvočíselná věta	117
8 Ne zcela nehodné ...	136
9 Rozšiřování definičního oboru	155
10 Důkaz a bod obratu	169
<b>II. RIEMANNOVA HYPOTÉZA</b>	<b>185</b>
11 Nezbedný záškolák Quido rozbil cedník	187
12 Hilbertův osmý problém	203
13 Dva mravenci (mravenec argumentů a mravenec hodnot)	221
14 Ve spárech posedlosti	243
15 Velké O a Möblová mí	258
16 Vzhůru po kritické přímce	272
17 Trochu algebry	286
18 Teorie čísel se setkává s kvantovou mechanikou	301
19 Otáčíme Zlatým klíčem	317
20 Riemannův operátor a jiné přístupy	332
21 Odhad chyby	349
22 Bud' je to pravda nebo ne	373

<b>Doslov</b>	<b>385</b>
<b>Dodatek: Riemannova hypotéza v písni</b>	<b>388</b>
<b>Poděkování za poskytnutí fotografií</b>	<b>398</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>399</b>