

## Obsah

Předmluva českého vydání.	8
Johannes Kepler. <i>Mysterium cosmographicum</i> .	9
Tajemství vesmíru.	9
Původní předmluva pro čtenáře.	28
Autorovy poznámky k předmluvě pro čtenáře.	34
KAPITOLA I.	37
KAPITOLA II.	53
KAPITOLA III.	61
KAPITOLA IV.	62
KAPITOLA V.	63
KAPITOLA VI.	64
KAPITOLA VII.	66
KAPITOLA VIII.	66
KAPITOLA IX.	67
KAPITOLA X.	70
KAPITOLA XI.	71
KAPITOLA XII.	78
KAPITOLA XIII.	94
KAPITOLA XIV.	99
KAPITOLA XV.	102
KAPITOLA XVI.	107
KAPITOLA XVII.	114
KAPITOLA XVIII.	117
KAPITOLA XIX.	125
KAPITOLA XX.	129
KAPITOLA XXI,	138
KAPITOLA XXII.	143
KAPITOLA XXIII.	146
Závěr knihy.	150
Překlad anotací k tabulkám.	152

<b>Karel Vašíček. Knihy od Keplera a o Keplerovi, které vyšly v poslední době</b>	160
<i>Johannes Kepler: Sen neboli Měsíční astronomie.</i>	161
<i>Tycho a Kepler</i>	162
<i>James A. Connor: Keplerova čarodějnice.</i>	163
Johannes Kepler: Dioptrika.	164
Galileo Galilei, Hvězdný posel a Johannes Kepler, Rozprava s Hvězdným poslem.	166
Ulinka Rublack: Astronom a čarodějnice: Jan Kepler a jeho doba	166
Johannes Kepler: Nová astronomie	166
Johannes Kepler: Nové stereometrické výpočty vinných sudů: Stereometrie Archiméda	167
Joshua Gilder, Anne-Lee Gilderová. Nebeská intrika.	167
Johannes Kepler, Alena Šolcová: O šestiúhelné sněhové vločce	168
 Omar Chajjam. Traktát o důkazech úloh algebry a almukabaly.	169
 Literatura	219
Omar Chajjám - životopis.	220
 Literatura	225
 Leonardo Pisánský Fibonacci. Liber abaci.	226
Věnování a úvod.	226
Zde končí úvod a začínají kapitoly.	228
Kapitola 5. Zde začíná pátá kapitola o dělení celých čísel.	230
Kapitola 6. Zde končí pátá kapitola a začíná šestá kapitola.	258
 Literatura	284
Vlastní životopis Leonarda Pisánského Fibonacciho.	285
Leonardo Pisano Fibonacci - životopis.	286
 Literatura	293
 <b>Knihy mající vztah k dějinám výpočtů a Leonardu Pisánském Fibonacci.</b>	294
Charles Seife. Nula. Životopis jedné nebezpečné myšlenky.	295
Jaroslav Folta. Vývoj výpočetní techniky.	295
Jaroslav Folta. Dějiny matematiky I.	296
Keith Ball. Podivuhodné křivky, počítání králíků...	297
Naumann, Friedrich. Dějiny informatiky, Od abaku k internetu.	298
Steve Wozniak, Gina Smith. I Woz.	300
David A. Vise, Mark Malseed. Google story,	301
 Výběr některých článků z blogu na IDNES.CZ Karla Vašíčka	302

Karel Vašíček. Jak vydat knihu?	347
Literatura	371
Knihy s tematikou typografie a sazby.	371
MathType 5.1 for Windows a LyX.	377
<b>Krátce o fotografii a její historii. Zpracoval Karel Vašíček.</b>	380
Programy pro vytváření panoramatických fotografií.	394
Vytváření panoramatických fotografií na počítači.	395
Úvod.	396
Návody pro vytváření panoramatických fotografií.	396
Závěr.	405
Literatura	409
Matematika na internetu.	410
Počítačová, finanční bezpečnost a gramotnost.	415
Zateplíme, ušetříme?	450
Literatura	460
Naše školství, vzdělávání, státní maturita.	461
Evariste Galois.	473
Literatura	488
Korespondence mezi B. Pascalem a P. de Fermatem.	489
Literatura	507
Blaise Pascal - život.	507
Literatura	517
Kdo nás za 19 let naší činnosti podpořil finančně, materiálně nebo svojí prací. Děkujeme!	518
Osoby a obsazení.	518