

OBSAH

(1) Pohled do astronomie

Nebeská sféra	9
Souřadné soustavy	11
Pohyby na obloze	13
Vliv zeměpisné šířky	21

(2) O časomíře

Pravý místní čas	24
Střední místní čas	26
Pásmový čas	32

(3) Základy deskriptivní geometrie

Bod	39
Přímka	40
Rovina	43
Rovinný řez rotačním kuželem	47

(4) Gnómonika

Číselník	50
Sluneční hodiny	54
Konstrukce číselníků	56
Rovníkový číselník	58
Horizontální číselník	59
Vertikální číselník	66
Polární číselníky	79
Kulové číselníky	85

Číselník pro SEČ	93
------------------	----

Světový číselník	94
------------------	----

Datové křivky	95
---------------	----

Polední hodiny	108
----------------	-----

Ustavení slunečních hodin	112
---------------------------	-----

Určení místního poledníku	113
---------------------------	-----

Odchýlení roviny číselníku	115
----------------------------	-----

Seřízení polosu	116
-----------------	-----

Sentence	119
----------	-----

(5) Souhrn

Souhrn základních pojmů	120
-------------------------	-----

(6) Zhotovení slunečních hodin

Volba druhu hodin	126
-------------------	-----

Určení místního poledníku	127
---------------------------	-----

Příprava číselníků	129
--------------------	-----

Konstrukce číselníků hodin	130
----------------------------	-----

Horizontální číselníky	
------------------------	--

Horizontální číselník pro PMČ	132
-------------------------------	-----

Horizontální číselník pro SEČ	134
-------------------------------	-----

Světový horizontální číselník	134
-------------------------------	-----

Datové křivky	135
---------------	-----

Hodinová analema	136
------------------	-----

Vertikální číselníky	
----------------------	--

Vertikální číselník pro PMČ	138
-----------------------------	-----

Vertikální číselník pro SEČ	139
-----------------------------	-----

Datové křivky	139
---------------	-----

Hodinová analema	140
------------------	-----

Provedení skutečného číselníku	142
--------------------------------	-----

Ustavení polosu	144
-----------------	-----

Konečná úprava	147
----------------	-----

Závěr	149
-------	-----

Slovníček pojmů	150
-----------------	-----

Praha – město slunečních hodin

Klementinum	154
-------------	-----

Břevnovský klášter	159
--------------------	-----

Pražský Sion	163
--------------	-----

Místodržitelství letohrádek	169
-----------------------------	-----

Pod ochranou Panny Marie	171
--------------------------	-----

Pozapomenutý klenot	176
---------------------	-----

Palác na Hradčanském náměstí	179
------------------------------	-----

Bambino di Praga	181
------------------	-----

Osudy bosých karmelitek	184
-------------------------	-----

Závěr putování	187
----------------	-----

Doslov	197
--------	-----

Literatura	198
------------	-----