

# OBSAH

PŘEDMLUVA .....	5	
ÚVOD .....	13	
1. kapitola		
HISTORIE ASTRONOMIE JAKO SBÍRKA HLAVOLAMŮ .....		17
Archeoastronomie .....	23	
Praktická astronomie pravěku.....	25	
Orientace k severu podle hvězd.....	26	
Rovnodennost v době kamenné .....	29	
Ostrov Sylt a megalitická rovnodennost.....	32	
2. kapitola		
ORIENTACE KULTOVNÍCH STAVEB DÁVNOVĚKU .....		33
Určování orientace .....	35	
Orientace ke Slunci.....	36	
3. kapitola		
ORIENTACE HROBŮ .....		38
Hroby s lineární keramikou .....	39	
Hroby se šňůrovou keramikou a s keramikou zvoncovitých pohárů.....	43	
Hroby únětické kultury .....	44	

## 15. kapitola

ORIENTACE POHANSKÝCH SVATYNÍ,  
KŘESŤANSKÝCH KOSTELŮ A ROTUND ..... 232

Kult panenských bohyní s klasem .....	233
Ve znamení kříže a kruhu.....	234
Ve znamení Býka .....	234
Slunce nahradilo hvězdy.....	235
Kněživka .....	236

## 16. kapitola

## NEJSTARŠÍ ROTUNDY V ČECHÁCH ..... 238

Levý Hradec.....	241
Budeč .....	242
Kladno-Vrapice.....	245
Lukov .....	245
Libouň.....	248

## 17. kapitola

## NEJSTARŠÍ KOSTELY V ČECHÁCH ..... 250

Holubice.....	254
Příklad výpočtu orientace rotundy v Holubicích .....	256
Kladno.....	257
Zlonice .....	258

## 18. kapitola

## BAZILIKY NA PRAŽSKÉM HRADIŠTI .. 259

Bazilika sv. Jiří.....	259
Bazilika a katedrála sv. Víta.....	262

Epilog

BYL KALENDÁŘ NEZBYTNÝ K PŘEŽITÍ LIDSTVA? .....	265
---	-----

DODATEK

Tajemný hrad není jen v Karpatech, ale i ve Sloupu na Českolipsku .....	267
--	-----

ŽIVOTOPISY našich astronomů zabývajících se historií Arnošt Dittrich, zakladatel české archeoastronomie (1878–1959).....	273
Zdeněk Horský (1929–1988).....	275

ABECEDNÍ HESLÁŘ méně známých slov používaných v archeoastronomii .....	277
---	-----

POZNÁMKY .....	281
----------------	-----

POUŽITÁ LITERATURA .....	284
--------------------------	-----

REJSTŘÍK .....	291
----------------	-----

REDAKČNÍ POZNÁMKA .....	296
-------------------------	-----

## 11. kapitola

RONDELY V ČECHÁCH, NA MORAVĚ A SLOVENSKU .....	118
Krpy .....	118
Byseň .....	120
Těšetice–Kyjovice (T–K) .....	127
Neolitická rovnodennost .....	129
Vedrovice .....	131
Bulhary .....	133
Jihomoravské rondeloidy z doby bronzové .....	134
Rondeloid Velký Cetín z doby bronzové na Slovensku .....	137

## 12. kapitola

RONDELY MEZI ISAREM A DUNAJEM ....	139
Kothingeichendorf .....	139
Meisterthal .....	140
Neznámý génius M. z Meisterthalu .....	144
Künzig–Unternberg (K–U) .....	146
Generace rondelů mezi Isarem a Dunajem .....	148
Dvě pravoúhlé pravěké stavby .....	150
Crucuno .....	150
Makotřasy .....	152

## 13. kapitola

KALENDÁŘNÍ ASTRONOMIE A GEOMETRIE STAROVĚKU .....	158
--	-----

Počítání času a kalendáře .....	158
Čínská astronomie a geometrie .....	160
Babylonský zodiak – zvěrokruh .....	164
Egypt .....	166

Pyramidy, obelisky a gnómonika.....	166
K původu egyptského kalendáře.....	170
Přesnost určení rovnodennosti za faraona Ramesse II....	173
Rozvodňování Nilu.....	174
Pyramidy – tajemství minulosti.....	176
Jak byly orientovány pyramidy.....	177
Obelisky starověkého Egypta.....	178
Helios a Heliopolis.....	179
Kleopatřin obelisk v New Yorku.....	179
Kult Isis–Osiris.....	180
Řecko.....	182
Lunární, sluneční a hvězdný kalendář antického Řecka.....	182
Hvězdy a básníci.....	184
Řím.....	186
Augustovo solárium.....	186
Pantheon všech bohů a všech svatých.....	187
Juliánský kalendář.....	188
Gregoriánský kalendář.....	189

#### 14. kapitola

KALENDÁŘ KELTŮ-BÓJŮ.....	193
Svatyně Keltů-Bójů v Čechách a na Moravě.....	199
Libenice (Gang?).....	199
Markvartice.....	205
Třebsko a Bělčice.....	208
Skřípel.....	210
Mšecké Žehrovice.....	212
Luděřov.....	218
Třísov.....	220
Závist.....	222
České menhiry.....	224
Klobucký menhir.....	227

15. kapitola

ORIENTACE POHANSKÝCH SVATYNÍ,  
KŘEŠŤANSKÝCH KOSTELŮ A ROTUND ..... 232

Kult panenských bohyní s klasem ..... 233

Ve znamení kříže a kruhu..... 234

Ve znamení Býka ..... 234

Slunce nahradilo hvězdy ..... 235

Kněžívka ..... 236

16. kapitola

NEJSTARŠÍ ROTUNDY V ČECHÁCH ..... 238

Levý Hradec..... 241

Budeč ..... 242

Kladno-Vrapice ..... 245

Lukov ..... 245

Libouň..... 248

17. kapitola

NEJSTARŠÍ KOSTELY V ČECHÁCH ..... 250

Holubice..... 254

Příklad výpočtu orientace rotundy v Holubicích ..... 256

Kladno..... 257

Zlonice ..... 258

18. kapitola

BAZILIKY NA PRAŽSKÉM HRADIŠTI .. 259

Bazilika sv. Jiří..... 259

Bazilika a katedrála sv. Víta..... 262

Epilog

BYL KALENDÁŘ NEZBYTNÝ K PŘEŽITÍ LIDSTVA? .....	265
---	-----

DODATEK

Tajemný hrad není jen v Karpatech, ale i ve Sloupu na Českolipsku .....	267
--	-----

ŽIVOTOPISY našich astronomů zabývajících se historií Arnošt Dittrich, zakladatel české archoastronomie (1878–1959).....	273
Zdeněk Horský (1929–1988).....	275

ABECEDNÍ HESLÁŘ

méně známých slov používaných v archoastronomii .....	277
---	-----

POZNÁMKY .....	281
----------------	-----

POUŽITÁ LITERATURA .....	284
--------------------------	-----

REJSTŘÍK .....	291
----------------	-----

REDAKČNÍ POZNÁMKA .....	296
-------------------------	-----