

OBSAH

Str.	
5	MÍSTO PŘEDMLUVY
9	ÚVODEM
14	KAPITOLA I <i>Jednou začal člověk měřit čas</i>
20	KAPITOLA II <i>Přání bylo otcem myšlenky, ale matkou je astronomie</i>
21	<i>Není den jako den</i> A přece se točí! Hvězdný den
22	<i>Iluze o cestách slunce</i> Ekliptika Souhvězdí zvířetníku
25	<i>Čas měřený sluncem</i> Pravý sluneční den Střední sluneční den Časová rovnice Sluneční hodiny
27	<i>Proč je čtvero ročních období?</i> Zdánlivý pohyb Slunce Sklon zemské osy Změny poledních výšek Slunce
30	<i>Kalendář má důkladné základy</i> Synodický měsíc Tropický rok Tři druhy kalendářů
36	KAPITOLA III <i>Sluneční kalendáře</i>
37	<i>Ještě trochu počítání</i> Přesnost slunečních kalendářů Přehlídka přesnosti
42	<i>Veliká Sopdet se třpytí na nebi</i> Objev slunečního roku Kalendářní rok starověkých Egyptanů Prodloužení roku s legendou Pokus o zavedení přestupného roku Perioda Sóthidy Dědictví staroegyptské chronologie
50	<i>Juliánský na počest Caesara</i> Starořímský rok Další dva měsíce Obchodníci s časem Julius Caesar chce pořádek Sosigenův „juliánský“ kalendář Augustus pokračuje v reformě Počítání dnů Přestupné roky Chronologie
58	<i>Bulla „Inter Gravissimas“</i> Volání po nové opravě Řehořská reforma Mohl být přesnější? Přízeň i odpór Kdy slavit výročí

64	<i>Velké záměry</i> Novojuliánský kalendář
66	<i>Třetí soustava</i> Perské měsíce
68	<i>O pouhý den za 100 000 let!</i>
69	<i>Pokus o kalendář Říše rozumu</i> Almanach čestných lidí Poslední den Léta Páně Každé pravidlo protestem Dvanáct přiléhavých jmen Místo týdnu dekády
73	<i>Šest velkých svátků — a poprvé Svátek práce!</i> Nová éra nastupuje Odpor pobožnůstkářů Vypočítaný Nový rok Přepočty nebývají lehké
80	KAPITOLA IV Měsíc a kalendář
81	<i>Delší míra času</i> Setkání Neomenie Synodický měsíc Mohamedův příkaz Turecké počítání Důsledně podle koránu Měsíční kalendář matematicky Nakonec ještě lunisolární kalendáře v rovnících Oktaeterida Metonův cyklus Kalippův cyklus Hipparchův cyklus
89	<i>Babylónský kalendář začínal v Sumeru</i> Zprvu jen podle Měsíce Snaha o soulad se Sluncem Sáros Babylónské letopočty
91	<i>Příliš mnoho kalendářů v jedné zemi</i> Starořecký kalendář Letopočty podle olympiád
93	<i>Slavný útěk</i> Kalendář islámu Měsíce Přestupné roky Hidžra Přepočet hidžry Další hidžra — další těžkosti Planý květ skvělé přesnosti
98	<i>Letopočet, který začíná od Adama</i> Starožidovský měsíční kalendář Pro svátek Smilování Nový rok nemůže být kterýkoli den Přepočty, v nichž má význam stvoření světa
104	KAPITOLA V Další velké kolébky
105	<i>Věky šplhají po větvích</i> Zrození čínské astronomie Největší úspěch staročínské vědy Podle Měsíce i Slunce Podle sezón Přesnost je velká ctnost V kterém roce žijí? Léta v cyklech Přehled nepřehledných údobí
114	<i>Indická cesta z kalendářního labyrintu</i> Dobrodiní hvězdného roku Příliš i na velkou zemi Příklad pro svět?

- 120 KAPITOLA VI *Géniové kalendáře, o kterých se nevědělo*
- 121 *Úžas nad dílem Mayů* Dobrý zvyk stavět stěly Dlouhý rok zvaný haab Svatý rok tzolkin Dva kalendáře nestačily Složité letopočty Byli nejpřesnější?
- 132 KAPITOLA VII *Dějiny kalendáře v Rusku a v SSSR*
- 133 *Mocná církev — nemocný kalendář* Staroslovanský kalendář Ponaučení jáhna Kirika Vruceleto Zavedení křesťanského letopočtu Velké oslavany Přepočty starých dat na nové letopočty
- 138 *Sovětské kalendářní reformy* Zavedení řehořského kalendáře Týdny o pěti a šesti dnech Stručná historie sovětských svátků
- 144 KAPITOLA VIII *Kalendáře západních Slovanů, zejména však našich zemí*
- 145 *Nesporný je jen společný původ* Nejstarší kalendáře západních Slovanů Někdejší názvy měsíců Příchod slunečního kalendáře „Nedělnie slovce“ Počítání roků Velcí astronomové Zrození rodinného kalendáře Staroměstský orloj Tisíciletí hidžry na Slovensku Řehořská reforma u nás Tradiční a památné svátky v ČSSR
- 166 KAPITOLA IX *Sedm dnů má slavnou minulost, ale nejistou budoucnost*
- 167 *Odkaz dávnověku* Ochránci dnů Musí mít týden sedm dnů?
- 174 KAPITOLA X *Hledá se ideální kalendář*
- 175 *Povolání, ale nevyvolení* První návrhy Příklad z Kumránské jeskyně Trvalá starost OSN Třináct měsíců Favorit Zůstaňme u dvanácti! Kdy se dá zavést? Překážky na cestě k dorozumění *Perpetuum mobile*
- 188 KAPITOLA XI *Éry, se kterými se počítá*
- 189 *Jen dvě jsou světové*
- 238

189	<i>Problematičnost křesťanské éry Dvojí míra</i>
193	<i>Juliánské dny</i>
200	KAPITOLA XII <i>Bylo jich víc, než se běžně myslí</i>
201	<i>Čas se měřil i na Čukotce Astronomie v tundře</i>
204	<i>Dědictví z doby ledové?</i>
204	<i>Kompas polynéských mořeplavců Obyvatelé Měsíč-</i>
207	<i>nho moře Chronologie podle orongo Vítězství slunce ve starém Peru Astronomie v andské</i>
211	<i>oblasti Vítězství Slunce Incký rok Bylo jich tisíce</i>
214	PŘÍLOHY
229	LITERATURA
234	VĚCNÝ REJSTŘÍK
236	OBSAH