
Obsah

Co je čas	5
Podle čeho se určuje čas	7
Šalebné slunce	9
Kolik je hodin — ale kde?	11
„Jsem zde, pánové“	13
Rok a den nezačínaly vždycky stejně	15
A kdy začíná letopočet?	17
Jak dlouho trvá den	18
Zeměkoule má zpoždění	19
Jak dlouho trvá sekunda	20
Počkej na mne 0,01 Ms!	21
Historie kalendáře	24
Den, týden, měsíc a rok	24
Kamenní předchůdci kalendáře	28
Archeologicko-astronomické překvapení v Československu	31
První skutečný kalendář	33
Juliánský kalendář	34
Řehořská reforma	37
Známe něco lepšího?	40
Světový kalendář	41
Čas na ručičkách hodin	43
Hodiny, které předběhly dobu	47
Jak dlouho padá zrnko písku	50
Hodiny bijí z věží kostela	50
Orloje	52
Kyvadlo	53
Norimberská živá vejce	56
Hodiny se vylepšují	57
Hodiny pro století přesnosti	59
Harrisonův chronometr	61
Radiotelegrafické signály	63