

Obsah

Úvod	5
• Starověké civilizace a jejich představy o čase	8
Pojem času v křesťanské éře	15
Stručná historie měření času	27
Měření času před vynalezením mechanických hodin	27
Éra mechanických hodin	40
• Monumentální raná evropská hodinářská díla	49
• První hodináři v českých zemích	54
Z historie našich astronomických orlojů	61
• Pražský orloj	61
Olomoucký orloj	82
Orlojník Jakub Čech a jeho význam	
v raném evropském hodinářství	89
Česká věda a hodinářství v době rudolfínské	95
Vliv německého hodinářství, vznik cechů	
a výchova hodinářů	109
Významná domácí umělecká a technická	
hodinářská díla 17. a 18. století	137
Loretánská zvonkohra v Praze	137
Astronomické umělecké hodiny Johanna Kleina	147
Podíl hodinářů a uměleckých řemesel na vývoji	
evropského hodinářství	163
Snahy o reformu českého hodinářství	185
Přechod od ruční řemeslné výroby k tovární výrobě hodin	
– první továrníci hodin	198
Vznik prvních továren na hodiny	205
České hodinářství v 1. polovině 20. století	209
• Sériová výroba náramkových hodin	217
Z historie měření a šíření přesného času	221
• Vstup elektroniky do měření času	223
Závěrem k naší historii měření času	228
Slovníček českého hodinářského názvosloví z 15. století	229
Slovníček použité hodinářské terminologie	232
Slovníček historických platidel a hmotových jednotek	
užívaných v českých zemích od 13. do počátku 20. století	242

Významnější orlojníci a hodináři a výrobci hodin působící v Praze od 14. do poloviny 20. století	244
Pražští hodinářští mistři sdružení v letech 1814–65 v pražském hodinářském cechu	268
Čeští a moravští hodináři – venkovští mistři a výrobci hodin od 14. do poloviny 20. století	271
Venkovští mistři přidružení v letech 1814–65 k pražskému hodinářskému cechu	276
Zakladatelé českých a moravských hodinářských firem v 19. a první polovině 20. století	277
Historické umělecké hodiny na českých a moravských hradech a zámcích	280
Adresář českých a moravských muzeí s vystavenými sbírkami historických hodin	296
Poznámky	300
Literatura	307