

OBSAH

Úvodní slovo	3
Obsah	5
Š. SCHWABIK	
Druhá krize matematiky aneb potíže růstu diferenciálního a integrálního počtu	7
Z. NÁDENÍK	
Geodézie a geometrie	61
J. ČIŽMÁR	
Biracionálne transformácie 1860 – 1960	79
J. KLAŠKA	
Birkhoffův kombinatorický problém počtu uspořádání a jeho historie	99
P. TROJOVSKÝ	
Číselné řady u Bernoulliů	113
J. BAŠTINEC, Z. KUBIŠTOVÁ	
Muhammad ibn Músa al-Chorezmi	125
K. LEPKA	
Souvislost mezi Fermatovými kvocienty a kvocientem Wilsonovým	143
Z. NÁDENÍK	
200 let Mongeovy „ <i>Geométrie descriptive</i> “	147
A. ŠOLCOVÁ	
A. Šolcová: Christian Doppler – profesor matematiky na pražské polytechnice (1836 – 1847)	163

K. BRABCOVÁ	
Intuicionismus, první setkání	169
J. DRÁBEK	
Démokritova atomistická metoda	175
J. POTŮČEK	
Vývoj vzdělání učitelů elementárních a středních škol	181
M. HYKŠOVÁ	
Fraktály a jejich objektově orientované definice	192
V. ŠTEFL	
Vznik a vývoj astrofyziky	211