

# OBSAH

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Úvodní slovo               | 3 |
| Seznam účastníků           | 4 |
| Seznam přednášek           | 5 |
| Odborný program konference | 6 |

## I. Vyzvané přednášky

|  |     |
|--|-----|
| Bečvář J., Bečvářová M.: 150 let Jednoty českých matematiků a fyziků       | 11  |
| Bečvář J., Bečvářová M.: 60 let Matematicko-fyzikální fakulty UK           | 119 |
| Netuka I.: Matematicko-fyzikální fakulta před padesáti lety                | 163 |
| Němeček Z., Šafránková J.: Příspěvek MFF UK ke studiu vztahů Slunce – Země | 169 |

## II. Konferenční vystoupení

|  |     |
|--|-----|
| Bálintová A.: Al-Biruni, súputník Avicenu  | 183 |
| Ciesielska D.: Geometria analityczna wedlug W. Zajaczkowskiego                             | 187 |
| Čižmár J.: Základy geometrie v 19. storočí   | 195 |
| Domoradzki S.: O rękopisie Aleksandra Birkenmajera   | 201 |
| Hudeček J.: Wu Wen-Tsun: Tradiční čínská matematika jako inspirace                         | 207 |
| Křížová K.: Leonhard Euler a jeho článek O středu podobnosti                               | 211 |
| Lengyelfalusy T., Lengyelfalusyová D.: Niekoľko zaujímavostí z histórie učebníc matematiky | 215 |
| Moravcová V.: Výuka deskriptivní geometrie na pražské univerzitě do roku 1939              | 219 |
| Moravec L.: Kulikovy tabulky   | 225 |
| Nedeřová T.: Giusto Bellavitis a jeho přínos geometrii                                     | 229 |
| Otavová M.: Jan Caramuel z Lobkovic a jeho Mathesis biceps                                 | 233 |
| Pazourek K.: Algoritmy dělitelnosti v učebnicích po roce 1852                              | 237 |
| Pogoda Z.: Antoni Hoborski i jego matematyka   | 241 |
| Schlesingerová E.: Příspěvek profesora Rába k teorii nelineárních diferenciálních rovnic   | 247 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Slavík A.: Počátky Ramseyovy teorie</b>   | <b>251</b> |
| <b>Sýkorová I.: Finanční matematika ve staré Indii</b>                                   | <b>255</b> |
| <b>Štěpánová M.: Olga Taussky-Todd a otázky Geršgorinových kruhů</b>                     | <b>259</b> |
| <b>Ulrychová E.: Aplikační příklady v základní literatuře pro kurz matematiky na VŠE</b> | <b>269</b> |
| <b>Vízek L.: První české učebnice vyšší matematiky</b>                                   | <b>273</b> |
| <b>Vojkůvková I.: Tři hlavolamy v proměnách doby</b>                                     | <b>281</b> |
| <b>Więsław W.: Analiza matematyczna w Polsce w latach 1750–1800</b>                      | <b>285</b> |
| <b>Zahradník J.: Kombinatorika – několik pohledů do historie její výuky</b>              | <b>291</b> |