

OBSAH

| | |
|--|-----|
| Předmluva | 7 |
| Raně středověká latinská abacistická aritmetika | 11 |
| 1. Abacistické počtářství na latinském křesťanském Západě | 11 |
| 1.1 Antické kořeny | 11 |
| 1.2 Gerbert z Remeše | 15 |
| 1.3 Gerbertovi současníci | 19 |
| 1.4 Abacisté v Lutychu | 25 |
| 1.5 Abacisté v Laonu | 27 |
| 1.6 Další abacisté 11. století | 29 |
| 1.7 Abacisté na Britských ostrovech | 32 |
| 2. Abakus jako matematická pomůcka | 34 |
| 3. Početní úkony na abaku a jejich srovnání s algoristickým počtářstvím | 61 |
| 3.1 Numerace | 65 |
| 3.2 Sčítání | 71 |
| 3.3 Odčítání | 75 |
| 3.4 Násobení | 80 |
| 3.5 Dělení | 88 |
| 3.6 Zlomky | 107 |
| Gerbert z Remeše: <i>Regulae de numerorum abaci rationibus</i> / Pravidla počítání na abaku | |
| Překladatelská poznámka | 115 |
| [<i>Praefatio</i> / Předmluva] | 116 |
| I. <i>Regulae multiplicationis</i> / Pravidla násobení | 118 |
| II. <i>Regulae divisionis</i> / Pravidla dělení | 122 |
| Bernelin mladší z Paříže: <i>Liber abaci</i> / <i>Kniha o abaku</i> | |
| Překladatelská poznámka | 145 |
| <i>Incipit praefatio</i> / <i>Začíná se předmluva</i> | 146 |

| | |
|---|-----|
| I. <i>Quomodo fiat abaci tabula / Jak vytvořit abacistickou tabuli</i> | 150 |
| II. <i>De simplici divisione / O jednoduchém dělení</i> | 162 |
| III. <i>De composita absque differentia et cum differentia / O složenem dělení s diferencí i bez difference</i> | 188 |
| IV. <i>De unciis et de minutis / O uncích a minutách</i> | 220 |
| Přílohy | |
| Příloha 1: Srovnávací tabulky číslování a řazení Gerbertových pravidel | 269 |
| Příloha 2: Dělení podle Gerbertova prvního pravidla | 271 |
| Příloha 3: Dělení podle Gerbertova druhého pravidla | 272 |
| Příloha 4: Dělení podle Gerbertova třetího pravidla | 275 |
| Příloha 5a–b: Dělení podle Gerbertova čtvrtého pravidla | 276 |
| Příloha 6: Dělení podle Gerbertova pátého pravidla | 278 |
| Příloha 7: Dělení podle Gerbertova šestého pravidla | 279 |
| Příloha 8a–c: Dělení podle Gerbertova sedmého pravidla | 280 |
| Příloha 9: Dělení podle Gerbertova osmého pravidla | 283 |
| Příloha 10a–b: Dělení podle Gerbertova devátého pravidla | 284 |
| Příloha 11: Násobení podle Bernelina | 286 |
| Příloha 12a–e: Jednoduché dělení podle Bernelina | 288 |
| Příloha 13a–e: Složené dělení podle Bernelina | 295 |
| Příloha 14a–b: Srovnání dělitele a dělence podle Bernelina | 304 |
| Příloha 15a–t: Unce a minuty a jejich násobky | 306 |
| Příloha 16: Násobení zlomků podle Bernelina | 316 |
| Příloha 17a–b: Jednoduché dělení zlomků podle Bernelina | 317 |
| Příloha 18: Složené dělení zlomků podle Bernelina | 327 |
| Poznámka ke grafickým znázorněním výpočtů na abaku | 331 |
| Slovníček vybraných pojmů | 333 |
| Bibliografie | 337 |
| Seznam zkratk periodik a edičních řad | 337 |
| Použité rukopisy | 337 |
| Editované prameny | 338 |
| Literatura | 343 |
| Summary | 351 |
| Jmenný rejstřík | 355 |