



Obsah

Úvod 9

Definice 21

Část I Číslice 25

1. Podivné začátky 27

2. Některé starověké číselné systémy 34

3. Hedvábná stezka a královská cesta 51

4. Indický dar 61

5. Příchod do Evropy 77

6. Arabský dar 87

7. *Liber abbaci* 91

8. Vyvracení počátků 101

Část II Algebra 111

9. Bez symbolů 115

10. Diofantova *Arithmetica* 123

11. Velké umění 140

12. Počátky symbolů 148

13. Bázlivý symbol 160

14. Hierarchie důstojnosti 166

15. Samohlásky a souhlásky 174

16. Exploze 184

17. Katalog symbolů 195

18. Mistr symbolů 200

19. Poslední z kouzelníků 204

Část III Síla symbolů 211

20. Setkání v mysli 213

21. Dobrý symbol 225

22. Neviditelné gorily 228

23. Mentální obrázky 248

24. Závěr 255

Dodatek A Leibnizova notace 261

Dodatek B Newtonův fluxion x^n 264

Dodatek C Experiment 265

Dodatek D Vizualizace komplexních čísel 269

Dodatek E Kvaterniony 271

Poděkování 273

Poznámky 277

Rejstřík 319
