

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	13
I. VZTAH CÍRKEVNÍCH OTCŮ K ASTRONOMII	29
1. Tvar světa a tvar Země	30
2. Odsuzování astronomie	37
3. Astronomie jako součást křesťanské vzdělanosti	47
II. ASTRONOMIE V RANÉM STŘEDOVĚKU	49
1. Komputus	49
2. Astronomie v encyklopediích svobodných umění	63
3. Astronomické znalosti raného středověku	72
III. PŘIJETÍ ŘECKÉ ASTRONOMIE V ISLÁMSKÉM SVĚTĚ	87
1. Ptolemaiovská astronomie	91
2. Počátky arabské astronomie	104
3. Raná arabská astronomie	118
IV. KRITIKA A OPRAVY PTOLEMAIOVSKÉ ASTRONOMIE V ISLÁMSKÉM SVĚTĚ	131
1. Kritika ptolemaiovské astronomie	132
2. Filosofická revolta v Andalusii	136
3. Marághská škola	146
V. MATEMATICKÁ ASTRONOMIE V EVROPĚ	155
1. Praktická astronomie – 11. století	155
2. Století překladů – 12. století	162
3. Astronomie na univerzitách – 13. a 14. století	172
VI. SCHOLASTICKÁ KOSMOLOGIE	189
1. Postavení astronomie v systému scholastické vzdělanosti	190
2. Nebeské sféry	200
3. Postavení Země v kosmu a možnost jejího otáčení	217
Seznam zkratk	229
Seznam použité literatury	231
Jmenný rejstřík	251