

OBSAH

Antická filozofie a astronomie	4
Předchůdci Ptolemaia	5
1. Počátky antické astronomie	5
2. Aristarchos ze Samu	7
3. Hipparchos	10
Ptolemaios	15
1. Matematik	16
2. Geograf	17
3. Optik	19
4. Astrolog	20
Almagest	22
1. Úvod	22
2. Sférická astronomie	23
3. Pohyb Slunce a Měsíce	24
4. Katalog hvězd	35
5. Pohyb planet	42
6. Chronologie	45
7. Pozorování	47
8. Osudy Almagestu a jeho význam	48
Další Ptolemaiova astronomická díla	52
1. Příruční tabulky	52
2. Kanopská poznámka	52
3. Planetární hypotézy	52
4. Fáze nehybných hvězd	53
Přínos Ptolemaia pro rozvoj astronomie	54
Literatura	55