

# OBSAH

---

ÚVOD	5
I. FORMOVÁNÍ PŘEDSTAV O VESMÍRU	13
Počátky kosmologických úvah lidstva — ovládnutí prostoru, odstranění času	14
Mytickobásnické osvojování světa — polidšťování přírody a zpředmětnění člověka	21
Pozemské kořeny kosmických mytologických metafor	25
Hérakleovy sloupy starého kosmu — od Thaléta k Aristotelovi	29
II. STŘEDOVĚKÝ OBRAZ SVĚTA — MIKROKOSMOS, BŮH, MAKROKOSMOS	40
Muslimský olam a místo člověka v něm	42
Vznik a uspořádání křesťanského kosmu	53
III. SVĚT V ZRCADLE KLASICKÉ PŘÍRODOVĚDY	62
Koperníkův vesmír	65
Od konečného kosmu k nekonečnému vesmíru	69
Kolem „čínské zdi“ metafyzické kosmologie	75
Paradoxy nekonečna	81
IV. KOSMOLOGICKÝ OBRAZ XX. STOLETÍ — VYBUCHUJÍCÍ A ROZPÍNAJÍCÍ SE VESMÍR	90
Evoluce relativistické koncepce vesmíru	91
Začátek a konec dvacetileté diskuse	98
Gordický uzel problému nekonečnosti vesmíru	109
ZÁVĚR	123
POZNÁMKY	128