

OBSAH

I. Zářící vesmír	5
II. Od pověry k vědeckému poznání	10
III. Zakladatelé moderní astronomie	18
IV. Astronomie ve službách lidstva	28
V. Prostředky astronomického bádání	30
VI. Země a Měsíc	43
VII. Mezinárodní geofyzikální rok	49
VIII. Zrození kosmické éry	59
IX. Slunce — hvězda nejbližší	119
X. Planetární rodina	124
XI. Komety a meteory — poslové z neznáma	135
XII. Hvězdy a jejich zákony	141
XIII. Mléčná dráha — naše galaxie	153
XIV. Galaxie — hvězdné ostrovy vesmíru	157
XV. Vznik a zánik — věčný rytmus kosmu	161
Astronomické praktikum	167
Astronomické tabulky	193
Stručný přehled literatury pro další studium	208
Zlatá data astronomie	210
Rejstřík a abecední seznam souhvězdí a jejich zkratek	212
Obsah	221