

Obsah

Vesmír .....	.1
Měsíc .....	.1
Hvězdy .....	.3
„Toulavé hvězdy“ – planety .....	.4
Souhvězdí .....	.6
Zimní obloha .....	.7
Jarní obloha .....	.8
Letní obloha .....	.9
Podzimní obloha .....	.10
Meteory .....	.11
Kometry .....	.12
Galaxie .....	.13
Vzdálenosti hvězd .....	.16
Slunce .....	.17
Naše hvězda – Slunce .....	.17
Sluneční skvrny .....	.18
Stavba Slunce .....	.20
Sluneční erupce .....	.21
Sluneční protuberance .....	.22
Sluneční koróna .....	.23
Polární záře .....	.25
Zatmění Slunce .....	.27
Pozorování Slunce .....	.30
Sluneční soustava .....	.33
Slunce .....	.33
Planety .....	.33
Planetky .....	.39
Kometry .....	.40
Meteory .....	.42
Země – Měsíc .....	.43
Země – nejpestřejší planeta .....	.43

Země – nejpestřejší planeta .....	.43
Pohled na Zemi z vesmíru .....	.45
(hory, sopky, řeky, působení meteoritů, činnost člověka, atmosféra)	
Magnetické pole Země .....	.52
Pohyby Země .....	.52
Měsíc – přivrácená strana .....	.53
Měsíční fáze, zatmění Měsíce .....	.54
Měsíc – odvrácená strana .....	.55

Planety .....	.57
Merkur .....	.57
Venuše .....	.59
Mars .....	.67
Jupiter .....	.75
Saturn .....	.81
Uran .....	.85
Neptun .....	.89
Pluto .....	.93
Vlastnosti planet .....	.94

Výzkum vesmíru .....	.95
Z historie .....	.96
Hubblův kosmický dalekohled .....	.100
První umělé družice .....	.102
První lety člověka .....	.103
Výzkum sluneční soustavy .....	.105

Podíl naší republiky na výzkumech a pozorování ..111

Vývoj astronomie v Čechách .....	.111
Hvězdárny a planetária .....	.113
První československý kosmonaut .....	.115
Kosmický výzkum .....	.116

Rejstřík117
-----------------------	-------------