



# OBSAH

## CO VIDÍME POUHÝM OKEM? 4

Vědecká mapa oblohy	6
Rovníková mapa oblohy	8
Nebe Řeků	10
Nebe Číňanů	12
Nebe Afričanů	14
Nebe Navahů	16


## MY JSME KDE? 18

Galaxie	20
Mléčná dráha	22
Slunce	24
Sluneční soustava	26
Cestování ve Sluneční soustavě	28
Země	30
Světelné znečištění	32
Měsíc	34
Výzkumy na Měsíci	36

## JAK VYPADAJÍ OSTATNÍ PLANETY? 38

Merkur, soused Slunce	40
Venuše, zářící planeta	42
Mars, rudá planeta	44
Výzkumy na Marsu	46
Jupiter, obří planeta	48
Jupiterovy satelity	50





Saturn, pán prstenců	52
Uran, „křivá“ planeta	54
Neptun, zmrzlá planeta	56
Pluto a Charon	58
Ceres	60

<b>CO VIDÍ MODERNÍ TELESKOPY?</b>	<b>62</b>
Obloha za Velkým vozem	64
Obloha za Orionem	66
Velký Magellanův oblak	68
Krabí mlhovina	70
Extrasolární planety	72

<b>ODKUD SE STUDUJE VESMÍR?</b>	<b>74</b>
Zemská atmosféra	76
Astronomické observatoře	78
Umělé satelity Země	80
Kosmický skafandr	82
Kosmické lodě	84
Mezinárodní vesmírná stanice	86

<b>MALÝ ASTRONOMICKÝ SLOVNÍČEK</b>	<b>86</b>
--	-----------