

## CO VIDÍME POUHÝM OKEM? 4

Vědecká mapa oblohy 6

Rovníková mapa oblohy 8

Nebe Řeků a Římanů 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 měsíce 50

Saturn, pán prstenců	52
Uran, „křivá“ planeta	54
Neptun, zmrzlá planeta	55
Pluto a Charon	56

## **CO VIDÍ MODERNÍ TELESKOPY?**

58

Obloha za Velkým vozem	60
Obloha za Orionem	62
Krabí mlhovina	64

## **ODKUD SE STUDUJE VESMÍR?**

66

Zemská atmosféra	68
Astronomické observatoře	70
Umělé satelity Země	72
Kosmické lodě	74
Mezinárodní vesmírná stanice	76

## **MALÝ ASTRONOMICKÝ SLOVNÍČEK**

78

