

OBSAH

SLUNEČNÍ SOUSTAVA - TADY

JSME DOMA 6

SLUNCE A MĚSÍC 9

Slunce, naše nejbližší hvězda 10

Sluneční světlo - zdroj života 12

Plameny na Slunci 14

Zatmění Slunce 16

Měsíc, naše oběžnice 18

Měsíční povrch 20

Měsíční fáze 22

Pozemšťané ve vesmíru 24

Průzkum vesmíru 26

MERKUR A VENUŠE 29

Merkur 30

Zima i horko 32

Tisíce kráterů 34

Venuše 36

Venuše a Slunce 38

Venuše a její sopky 40

ZEMĚ A MARS 43

Země 44

Co je uvnitř 46

Den a noc 48

Kde jsem? 50

Roční období 52

Mars, rudá planeta 54

Povrch Marsu 56

Bouřlivá planeta 58

Dobývání Marsu 60

JUPITER A SATURN 63

Jupiter 64

Obr Jupiter 66

Jupiterovy měsíce 68

Plynná planeta 70

Průzkum Jupitera 72

Saturn - „pán prstenů“ 74

Prstence a měsíce 76

Sonda Cassini-Huygens 78

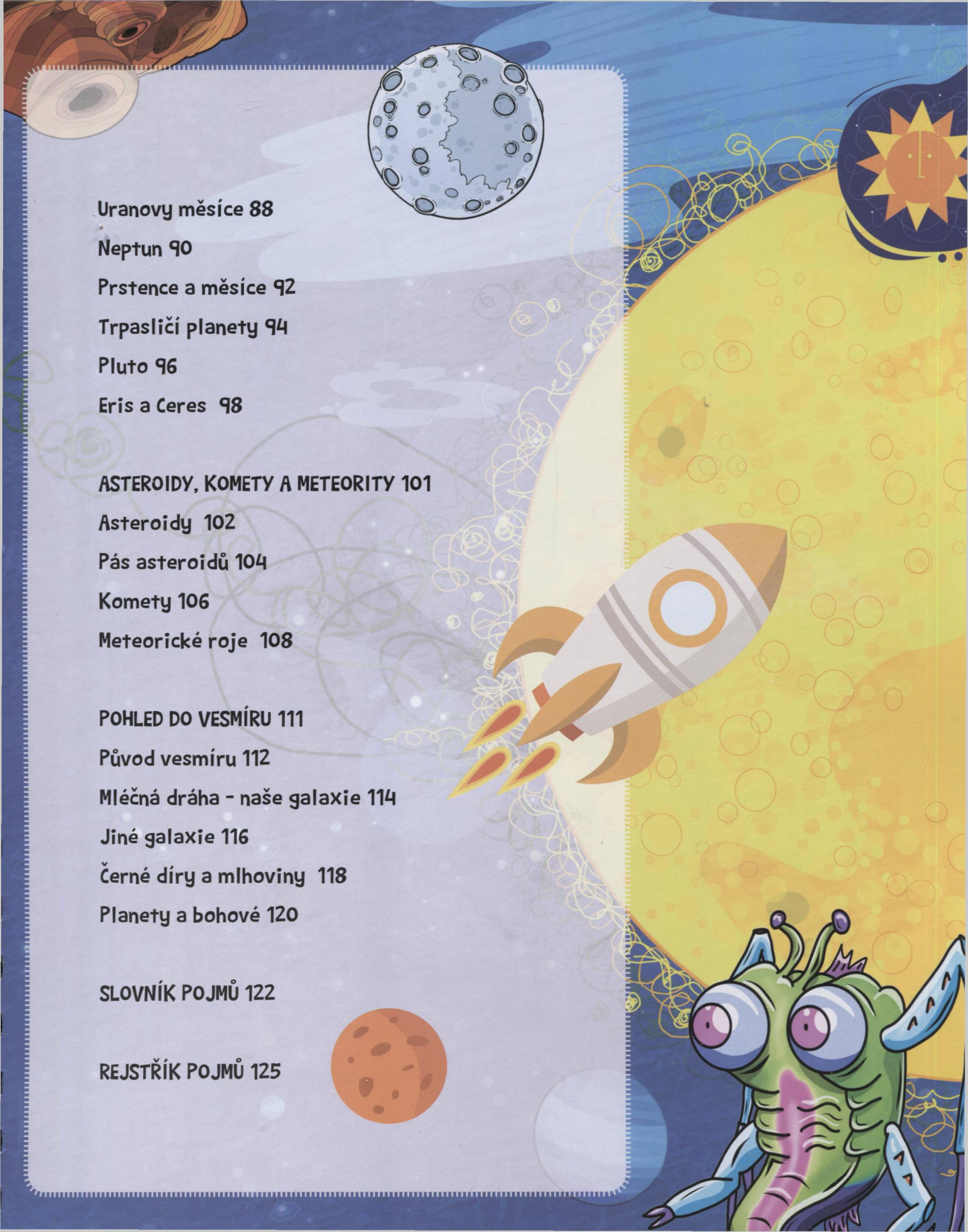
Titan 80

URAN, NEPTUN A TRPASLIČÍ

PLANETY 83

Uran 84

Nová planeta a její složení 86



Uranovy měsíce 88

Neptun 90

Prstence a měsíce 92

Trpasličí planety 94

Pluto 96

Eris a Ceres 98

ASTEROIDY, KOMETY A METEORITY 101

Asteroidy 102

Pás asteroidů 104

Komety 106

Meteorické roje 108

POHLED DO VESMÍRU 111

Původ vesmíru 112

Mléčná dráha - naše galaxie 114

Jiné galaxie 116

Černé díry a mlhoviny 118

Planety a bohové 120

SLOVNÍK POJMŮ 122

REJSTRÍK POJMŮ 125