



O b

obloha a její pozorování

6

sluneční soustava

18

- nebeská podíváná

8



mapa oblohy

10

- astronomické přístroje

12



pozorování ze země

14

- kosmická astronomie

16

- království Slunce

20



historie sluneční soustavy

22

- Země a její pohyby

24



povrch a jeho zkoumání

26

- kalendáře

28

- planety a jejich měsíce

30



planety zemského typu

32

obří planety

34

měsíc *Io*

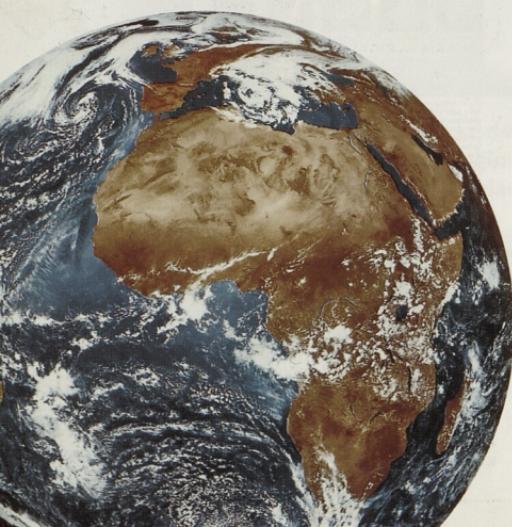
36

vzdálené planety

38

- planetky a komety

40





s a h

hvězdy a galaxie

44

výzkum vesmíru

68

■ Slunce	46	■ kosmické nosiče	70	
	sluneční aktivita a pozorování Slunce	48	raketoplány a orbitální letadla	72
	polární záře	50		
■ hvězdy	52	■ umělé družice	74	
	od narození k dospělosti	54	život družic	76
	stáří a smrt	56	oprava Hubbleova teleskopu	78
	Koňská hlava	58		
■ galaxie	60	■ kosmické sondy	80	
	jiné galaxie	62	průzkum sluneční soustavy	82
	kupy a nadkupy	64		
■ od Velkého třesku k Velkému krachu?	66	■ člověk ve vesmíru	84	
			každodenní život na oběžné dráze	86
		■ budoucnost	88	



■ víte to?	90
■ slavné osobnosti	92
■ rejstřík	94