

Co je na nebi k vidění 7

Obloha 7

Nebeské jevy zblízka 7
 ... a v dálce 8

Jak použít světlo k měření vzdálenosti 9

Svět hvězd 11

Orientace na obloze 12

Dvě čísla pro jedno místo 12

Obzorníkové souřadnice 12

Rovníkové souřadnice 13

Dráha Slunce 15

Noční pozorování 16

Optimální místo k pozorování 16

Noční putování za hvězdami 16

Cestovní zavazadla 18

Pozorování dalekohledem 23

Praktické zesilovače světla 23

Raději malý a skladný 24

Zmatek s časem 25

Záludný kosmický rytmus 25

Místní čas 25

Časová pásma 26

Časové rovnice 27

Orientace v přírodě 29

Jde to i bez techniky 29

Přibližné určení polohy 29

Přesné místní souřadnice 31

Fotografování nebeských jevů 35

Mnoho motivů, mnoho 35

možností 35

Motivy na denní obloze 35

Motivy za tmy 37

Překážky v noci 39

Modré nebe 44

Noční nebe 76

Mapy souhvězdí 135

Pomůcky 152

Události na obloze 152

Literatura a internet 156

Rejstřík 157