

# Obsah

Poděkování	6
Silvestr	7
Těsně po půlnoci	9
První den ve škole a první sníh	10
Návštěva planetária	12
Zkouška otáčivé mapky	14
Sobotní lenošení	17
Souhvězdí Orion	18
Badec	22
První pozorování na hvězdárně, Velká mlhovina v Orionu, souhvězdí Býka, Plejády, Hyády, tmavá a přesvětlená obloha	23
Souhvězdí Blíženců	31
Na chalupě v Petrovících, lyžování, večerní pozorování, Zimní šestiúhelník, Velký a Malý pes	33
Pinec	38
Druhé pozorování na hvězdárně, Jupiter, Měsíc	40
Den před naročkama	44
Narozeninový dárek	45
Pozorování Slunce	47
Souhvězdí Velké medvědice a Malého medvěda	49
Nemoc	52
Apríl a natáčení videa o střídání ročních období	54
Souhvězdí Lva, Raka a Hydry	56
Story z jídelny, souhvězdí Panny a Pastýře	58
Planeta Merkur	61
Pozorování Mezinárodní vesmírné stanice	63
Částečné zatmění Slunce	66
Noční pozorování Saturnu a Marsu	69
Jak je to s Plutem?	74
Poslaná přihláška na astronomický tábor	76
Školní výlet	77
Vysvědčení	79

U babičky v Polné, souhvězdí Lyry, Labutě a Orla	80
První pozorovací noc u babičky, mlhoviny M 57 a M 27, Albireo, Ramínko	84
Chytání prasete, Galaxie a Mléčná dráha	87
Druhá pozorovací noc u babičky, souhvězdí Herkula, Štíra a Střelce	90
Příjezd rodičů	95
Astronomický tábor začíná	97
Ve skupině pozorovatelů deep-sky objektů	98
Pozorování Měsíce	99
Stezka odvahy, pozorování Jupiteru a komety	101
Odjezd z tábora	105
U dědy a babičky v Ivančicích	106
Perseidy a jiné meteorické roje	107
Pozorování Perseid	109
Odjezd na Tenerife	111
Koupání a návštěva Loro parku	112
Výlet na sopku	114
Pozorování v Las Cañadas	117
První den ve škole	120
Úplné zatmění Měsíce	121
Fotky ze zatmění	124
Souhvězdí Andromedy, Persea a Pegase	125
Vltavíny	128
Hledání vltavínů	130
Pozorování podzímních objektů, $\chi$ a $\eta$ Persei, M 31, M 15, dvojhvězda Alamak	132
Venuše	140
Pád meteoritu	142
Zpráva od Toma	144
Hledání meteoritu	145
Článek na internetu	148
Poslední stránka deníku	149
Silvestr	150