

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Астрономия против религии	3
2. Что такое небо	6
3. Планеты	8
4. Звезды	11
5. Звездная вселенная	15
6. „Вифлеемская звезда“	17
7. „Новые звезды“	19
8. „Падающие звезды“	23
9. „Звездные дожди“	26
10. „Огненные шары“ — болиды	31
11. Небесные камни — метеориты	35
12. Поклонение метеоритам	39
13. „Волосатые“ светила-кометы	43
14. Суеверия, связанные с кометами	47
15. Видимое движение комет	52
16. Орбиты комет	53
17. Что такое кометы	57
18. Луна — спутник Земли	64
19. Почему меняются лунные фазы	66
20. Лицо Луны	70
21. Лунные затмения	71
22. Солнечные затмения	74
23. Картина полных солнечных затмений	80
24. Суеверия, связанные с затмениями	84
25. Предвычисление затмений	89
26. Полярные сияния	92
27. Круги и венцы вокруг Луны и Солнца	96
28. Радуга. „Игра“ Солнца	99
Справочный материал	104
Рекомендуемая литература	111