

# Tartalomjegyzék

1. Bevezető
2. Ajánlás
3. A világegyetem energiájából élünk
4. Személyes élmény
5. Üzenetek a kozmoszból
6. Légköri varázslatok
7. Mire képes az emberi szem
8. Amikor leszáll az éj
9. Csillagképek
10. Megfigyelő eszközeink
11. Amikor az égitestek egymást takarják
12. Az idő és a naptár
13. Az ókori csillagászat eredményei
14. A csillagászat történetének kiemelkedő alakjai
15. A Naprendszer általános jellemzése
16. A Nap
17. Az üstökösök
18. Hogyan lehet meghatározni az égitestek távolságát?
19. Bolygók
20. Milyen fényes egy csillag?
21. Milyen színűek a csillagok?
22. Milyen tömegű egy csillag?
23. Milyen átmérőjű egy csillag?
24. A csillagok tengelyforgási ideje és kémiai összetétele
25. Van-e összefüggés?
26. Hogyan termelik a csillagok az energiát?
27. Csillagrendszerek, kettősök
28. Változócsillagok
29. A világűr nem üres
30. A csillagok születése
31. A Tejútrendszer
32. Az extragalaxisok
33. A galaxisok csoportjai
34. A világegyetem elképzelt kialakulása
35. Utószó

A borítón Éder Iván képe az M51 galaxisról.