

Tartalom

Előszó	3
1. A pingvin lába	4
2. Növényevő sárkányok	6
3. A zanzibári vöröskolobuszok	8
4. Miért barnul meg az alma, ha felvágjuk?	10
5. Kacsa a vízben	12
6. A méhek élete	14
7. Kismadár, nagy madár	16
8. Arany	18
9. Tiszta víz	20
10. Kemény víz	22
11. Energiafű(z)	24
12. Túlélni a hideget	26
13. Rokonok veszélyben	28
14. Vulkánetektívek	30
15. Bioműanyag – fából vaskarika?	32
16. Banánérelő	34
17. Csak egy pohár limonádé	36
18. Deutérium-oxid	38
19. Földtörténeti szelfi	40
20. A természet csodái	42
21. A havasi gyopár nyomában	44
22. Fa Nándor, a „magyar Magellán”	46
23. Az Aral-tó nyomában, avagy tavak születnek és tűnnek el	48
24. A camera obscurától a fényképezőgépig	50
25. Az alkalmazkodó szem	52
26. Az első holdra szállás	54
27. Cavendish és Coulomb I.	56
28. Cavendish és Coulomb II.	58
29. Élet a felhők felett	60
30. Fénysebességmérés kétszer	62
31. Hagyományos és halogénizzók	64
32. Két holdra szállás: Verne regényében és a valóságban	66
33. Hővezetők–hőszigetelők	68
34. Energiatakarékos világítóeszközök: kompakt fénycsövek, LED-lámpák	70
35. A Kepler-törvények és a Halley-üstökös	72
36. Kirándulás a sztratoszférába	74
37. Mentőexpedíció I.	76
38. Mentőexpedíció II.	78
39. A fénytörés	80
40. Miért kék az ég?	82
41. Meteor–meteorit	84
42. Színek	86