

Obsah

Pár slov o fyzikálních úlohách v této publikaci	6
Zadání úloh	9
Nápovědy a nápady na další rozvíjení úloh.....	22
Stručná řešení úloh	26
Kompletní řešení a komentáře k úlohám	30
1. Cisterna s vodou	31
2. S žárovkou přes Atlantik	35
3. Výbuch v krabici	41
4. Index lomu světla	44
5. Barman na Marsu	47
6. Na divokém západě	49
7. Přidání zdroje napětí.....	51
8. Energie mrazu.....	57
9. V lunaparku	61
10. Pískání ve větru	63
11. Monstrózní obvod	66
12. Oko a špendlík	73
13. Námořní bitva.....	75
14. Horká céčka	78
15. Cesta do nitra Země	81
16. Napětí sériového zapojení	83
17. Pozpátku.....	86
18. Pružina a pohyb po kružnici	89
19. Potenciál na povrchu.....	91
20. Dvoukolejná trať.....	95
21. Zobrazení čočkou	97
22. Pohyb nabité kuličky	100
23. Skutečná barva	102
24. Rychlost dopadu	105