

OBSAH

ELEKTRINA A MAGNETISMUS

1	Magnetické autíčko	7
2	Lodní kompas	8
3	Elektromotor z kompasu	9
4	Elektrostatické vozítko	10
5	Elektromobil	11
6	Pásové vozidlo	12
	<i>Jak pracuje elektromotor</i>	13

KLASICKÉ MOTORY

7	Autíčko na gumu	17
8	Samohybná cívka	18
9	Model parního stroje	19
10	Gumičkové převody	20
11	Ozubené převody	21
12	Šílený mechanismus	22
13	Velký setrvačnick	23
14	Lunochod	24
15	Lanovka na vodu	25
	<i>Jak funguje spalovací motor</i>	26

TURBÍNY

16	Vodní turbína	29
17	Horkovzdušná turbína	30
18	Vzduchová vysokootáčková turbína	31
19	Foukací tornádo	32
20	Vodní tornádo	33
21	Větrný mlýn	34
22	Větrné kolo	35
23	Ruční vrtulníček	36
	<i>Turbínový automobil</i>	37

RYCHLÉ STROJE

24	Balónkové autíčko	41
25	Vrtulové auto	42
26	Tryskové auto	43

27	Octový tryskáč	44
28	Jezdící plechovka	45
29	Rychlolod'	46
30	Vzduchový motorek	47
	<i>Opojení rychlostí</i>	48

SÍLA VZDUCHU

31	Plachetní vůz	51
32	Kluzák ze špejle	52
33	Kruhový kluzák	53
34	Airbag	54
35	Padák pro plyšáka	55
36	Vrtulníček z lahve	56
37	Minivznášedlo	57
38	Velké vznášedlo	58
	<i>Na vzduchovém polštáři</i>	59

TECHNICKÉ LAHŮDKY

39	Jezdící robotek	63
40	Asymetrické jojo	64
41	Stoupající lahev	65
42	Houpačka se svíčkami	66
43	Šišatá kola	67
44	Kuličky se kutálí do kopce	68
45	Pomalá lahev	69
46	Míček jede vzhůru	70
47	Akrobat	71
48	Salto smrti	72
	<i>Jednokolé automobily</i>	73

PERPETUUM MOBILE

	<i>Sen o věčném pohybu</i>	75
49	Magnetické perpetuum mobile	77
50	Pákové perpetuum mobile	78