

OBSAH

1	Aj plyny sú tekuté.....	8	40	Získavanie vody z hlíny.....	47
2	Šírenie tlaku v kvapaline.....	9	41	Vyrábame termofľašu.....	48
3	Kvapkadlo zo slamky.....	10	42	Jarové delo.....	49
4	Voda tečie nahor.....	11	43	Solárny ohrev zdarma.....	50
5	Ako funguje žmýkanie bielizne.....	12	44	Samonafukovací balónik.....	51
6	Prepichnuté vrečko.....	13	45	Farebné oko na tanieri.....	52
7	Odkláňame prúdu.....	14	46	Sopka.....	53
8	Farebná hviezda na vreckovke.....	15	47	Pohľad do žalúdka.....	54
9	Ako funguje rozprašovač.....	16	48	Orieškový olej.....	55
10	Papierové kvety na vode.....	17	49	Sila fazúl.....	56
11	Je jogurt kvapalina?.....	18	50	Lávová lampa.....	57
12	Aj železo pláva.....	19	51	Obrie bubliny.....	58
13	Kam mizne voda.....	20	52	Bubliny prapodivných tvarov.....	59
14	Ako funguje ponorka.....	21	53	Preliezame pohľadnicou.....	60
15	Archimedova skrutka.....	22	54	Jednoduchá výroba papiera.....	61
16	Vysávač zdarma.....	23	55	Automatický uzol.....	62
17	Padák pre plyšiaka.....	24	56	Riadená raketa a prúdové autíčko.....	63
18	Odstredivé čerpadlo.....	25	57	Penové hady.....	64
19	Porovnávame hustoty.....	26	58	Prepichnutý balónik nepraskne.....	65
20	Najjednoduchší vodostrek.....	27	59	Pozeráme sa cez ruku.....	66
21	Hydraulický systém.....	28	60	Atrament a olej.....	67
22	Varené a surové vajce.....	29	61	Zmätený kresliar.....	68
23	Plávanie v slanej vode.....	30	62	Obrazce v tráve.....	69
24	Nerovná hladina.....	31	63	Rastúci medvedík.....	70
25	Tlak a hĺbka.....	32	64	Model ruky.....	71
26	Pavúcie videnie.....	33	65	Odliatok stopy.....	72
27	Vodné hodiny.....	34	66	Farbíme kvety.....	73
28	Teplomer z fľaše.....	35	67	Striekačka z PET fľaše.....	74
29	Podmorská sopka.....	36	68	Rovnováha.....	75
30	Filtrácia špinavej vody.....	37	69	Čaj bez varenia.....	76
31	Odfarbenie koly.....	38	70	Gulôčková dráha z kotúčikov.....	77
32	Čaj mení farbu.....	39	71	Presýpacie hodiny.....	78
33	Samostavajúce sa vajčko.....	40	72	Tornádo vo fľaši.....	79
34	Zátka pláva do stredu.....	41	73	Zmiznutie mince.....	80
35	Vriaca voda pri nízkej teplote.....	42	74	Dva obrázky v jednom.....	81
36	Balónik nad sviečkou.....	43	75	Sila trenia.....	82
37	Prostriedok na umývanie a čierne korenie.....	44	76	Valcová šošovka.....	83
38	Plastelinová lodička.....	45	77	Pružnosť skla.....	84
39	Sucho pod vodou.....	46	78	Magnetické autíčko.....	85

79	Octová fontána.....	86	100	Prekladáme papier.....	107
80	Plachetnicové autíčko.....	87	101	Fotografovanie pod vodou.....	108
81	Zvonkohra.....	88	102	Plávajúci držiak na nápoje.....	109
82	Loptové delo.....	89	103	Delenie suchej zmesi.....	110
83	Šliapacia raketa.....	90	104	Delenie mokrej zmesi.....	111
84	Povrázkový telefón.....	91	105	Kto príde na hostinu.....	112
85	Pneumatický vodostrek.....	92	106	Postriekaná fotografia.....	113
86	Klzák zo špajdle.....	93	107	Veselý záhradník.....	114
87	Vodné koleso	94	108	Trúbka z papiera.....	115
88	Svietiace poháriky.....	95	109	Vrtuľníček z PET fľaše.....	116
89	Lod' s prúdovým pohonom.....	96	110	Bublínkový kúpeľ.....	117
90	Čo unesú kotúčky.....	97	111	Fúkajúce tornádo.....	118
91	Skladanie vín.....	98	112	Sila vzĺínania.....	119
92	Ohrievame vodu.....	99	113	Potrubná pošta.....	120
93	Silácke vajička.....	100	114	Laminárne a turbulentné prúdenie.....	121
94	Samozavlažovací kvetináč.....	101	115	Záhradka plesní.....	122
95	Rotujúca fľaša.....	102	116	Teplovzdušný balón z vrečka.....	123
96	Zhasnutie sviečky oxidom uhličitým ...	103	117	Tajomné semená.....	124
97	Plť z PET fľaš.....	104	118	Spojené nádoby.....	125
98	Podvodný klzák.....	105	119	Sifón.....	126
99	Vylovenie pokladu.....	106	120	Fúkacia miniraketka.....	127