

OBSAH

VLASTNOSTI TELIES

Čo sa deje v pohári	7
Lievik a plamienok	8
Skladanie papiera	9
Čierna a biela	10
Studené a teplé chodidlo	11
Čo sa od čoho vzdľahuje?	12
Minca akrobat	13
Na hrane stola	14
Ihly v úlohe magnetu	15
Vzduch vo svojom prostredí	16
Ako sa pije slankou	17

POHYB

Pohyb bubliny	18
Pohyb guľôčok	19
Cesta ceruzky	20
Dominový efekt	21
Putujúci úder	22
Tanec korálikov	23
Stopa hojdania	24
Odskok tenisovej loptičky	25

SILA

Voda ako sila	26
Model pôsobenia viacerých síl	27
Postrekovač	28
Voda pri krúživom pohybe	29
Kolieska pod škatuľou	30

TLAK

Na tobogane	31
Dýchajúci balónik	32
Neviditeľné zdvíhadlo	33
Loptička medzi prúdom vody a vzduchom	34
Zrážka lodí	35
Veterník	36
Meranie rýchlosti vetra	37
Piesok prenášajúci tlak	38
Pokus s vajíčkom	39

ENERGIA

Ako v zábavnom parku	40
Katapult zo štipca	41
Samopašný gombík	42
Vlk ako detská hra	43
Pokrčený papier	44
Ozdoba, ktorá sa točí	45

ZVUK

Odkiaľ sa šíri zvuk?	46
Orchester	47
Papierová trúbelka	48
Píšťalka zo stebľa trávy	49
Čo je počuť v stetoskope?	50
Rozospievaná vidlička	51
Zvuk pravítka	52
Morské vlny v izbičke	53

ELEKTRINA

Plápolajúce dieliky	54
Citlivý elektroskop	55
Vodiče v domácnosti	56
Papierové strapce	57
Ako zmeniť svetové strany	58
Prúd ako strážca poriadku	59

SVETLO

Váhajúca šípka	60
Ako oči vidia	61
Ostré oko	62
Prerežanie povrázka bez dotyku	63
Vtáčie pierko ako hranol	64
Prečo máme dve oči?	65
Slepá škrvna	66
Prečo sa mení zrenica?	67
Zmiznutá minca	68
Farebný vätroměr (veterný mlynček)	69
Miznúce farby	70
Kvet chameleón	71