

<b>Úvodem</b>	<b>3</b>	<b>Hop!</b>	<b>30</b>	<b>Co dokáže síla</b>	<b>60</b>
<b>Patláme</b>		Rychlotřídění	30	Spojené knihy	60
Lávová lampa	6	Setrvačnost nádobí	30	Kutálení do kopce	60
Oříškový olej	6	Kluzák z brčka	31	Vychylování proudu vody	61
Sopka	7	Zachráněná láhev	31	Přilepení balonku na zeď	61
Polymer a voda	7	Asymetrické jojo	32	Bezpečné propichnutí	
Tvarová paměť	8	Magnetické kyvadlo	32	balonku	62
Umělá vlákna	8	Beztíživý stav	33	Kouzelná krabice	62
Výroba papíru	9	Magnetické autíčko	33	Model balonu	63
Magnetická kapalina	9	Vznášedlo z CD	34	Cukrové světlo	63
Velké bubliny	10	Jezdicí tuba	34	Rovnováha smetáku	64
Umělé zvratky	10			Liná láhev	65
Hladiny	11	<b>Sssss!</b>		Plovoucí plastelína	65
Chromatografie	11	Rostoucí bonbon	38	Chůze po vodě	66
Barevné oko	12	Suchou rukou	38	Zápalky se samy narovnají	66
Hra barev v láhvi	12	Samoloupací banán	39	Nejlevnější vysavač	67
Tančící rozinky	13	Zhášení plamene plynem	39		
		Čištění měděných mincí	40	<b>Co dokáže člověk</b>	
<b>Kuk!</b>		Model žárovky	40	Těžiště ve stoje	70
Čočka ze sklenice	16	Likvidace polystyrenu	41	Rovnováha při chůzi	70
Setrvačnost oka	16	Píšťalka z víčka	41	Smetákový kladkostroj	71
Duha	17	Ventil na balonek	42	Jak prolézt pohlednicí	71
Stříbrná mince	17	Kroutící se had	42	Uzel na kapesníku	72
Model faxu	18			Prstová kalkulačka	72
Díra v ruce	18	<b>Ohýnky</b>		Padající bankovka	73
Rozpusťná mince	19	Papírová pánev	46	Čínský trik	73
		Nehořlavý kapesník	46		
<b>Šplouch!</b>		Plovoucí svíčka	47	<b>Zahradní výzkum</b>	
Vodotrysk	22	Hořící cukr	47	Síla rostlin	76
Slepování vodních		Složení svíčky	48	Mravenčí cestičky	76
paprsků	22	Teplota plamene	48	Kdo běhá po zahradě	77
Pružnost skla	23	Obrázek plamene	49	Trávnák	77
Levitace kelímku	23	Co hoří na svíče	49	Vzlinavost půdy	78
Antigravitační kýbl	24	Proč plamen svítí	50	Propustnost půdy	78
Olejová koule	24			Jílovitost půdy	79
Vodní hodiny	25	<b>Bum!</b>		Past na hmyz	79
Pascalův zákon	25	Colový gejzír	54	Sklizeň bez setí	80
Potápěč	26	Raketové auto	54		
Žíznivý toaletní papír	26	Octová raketa	55	<b>Obrazová příloha</b>	81
Nejjednodušší čerpadlo	27	Výbuch v láhvi	55		
Archimedův šroub	27	Oheň v plechovce	56		
		Hořící míček	56		