

Úvodem	3	Hop!		Co dokáže síla	
Patláme		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 propíchnutí	
Tvarová paměť	8	Magnetické kyvadlo	32	balonku	62
Umělá vlákna	8	Beztížný 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	Jezdící tuba	34	Rovnováha smetáku	64
Umělé zvrátky	10	Sssss!		Líná láhev	65
Hladiny	11	Rostoucí bonbon	38	Plovoucí plastelína	65
Chromatografie	11	Suchou rukou	38	Chůze po vodě	66
Barevné oko	12	Samoloupací banán	39	Zápalky se samy narovnají	66
Hra barev v láhvi	12	Zhášení plamene plynem	39	Nejlevnější vysavač	67
Tančící rozinky	13	Čištění měděných mincí	40	Co dokáže člověk	
Kuk!		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	Ohýnky		Prstová kalkulačka	72
Díra v ruce	18	Papírová pánev	46	Padající bankovka	73
Rozpustná mince	19	Nehořlavý kapesník	46	Čínský trik	73
Šplouch!		Plovoucí svíčka	47	Zahradní výzkum	
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	Trávníák	77
Levitace kelímku	23	Co hoří na svíčke	49	Vzlínavost půdy	78
Antigravitační kýbl	24	Proč plamen svítí	50	Propustnost půdy	78
Olejevá koule	24	Bum!		Jílovitost půdy	79
Vodní hodiny	25	Colový gejzír	54	Past na hmyz	79
Pascalův zákon	25	Raketové auto	54	Sklizeň bez setí	80
Potápěč	26	Octová raketa	55	Obrazová příloha	81
Žíznivý toaletní papír	26	Výbuch v láhvi	55		
Nejjednodušší čerpadlo	27	Oheň v plechovce	56		
Archimedův šroub	27	Hořící míček	56		