

# OBSAH



## ÚVOD .....

## JEVY KOLEM NÁS .....

TEPLO	Balonek a svíčka .....
	Podmořská sopka .....
MAGNETISMUS	Magnetické těsto .....
	Kouzelná flotila .....
VZDUCH	Míč a láhev .....
	Kouzelná láhev .....
	Strašidelná mince .....
VODA	Jak dostat vajíčko do lahve .....
	Sáček pro fakíry .....
	To přece nemůže plavat .....
	Kopec z vody .....
NEUVĚŘITELNÉ!	Kouzelný špendlík .....
	Zázračný prášek .....
	Létající vidličky .....
	Zamilovaná voda .....
	Ping-pong s vodovodním kohoutkem .....
	Opékání špekáčku na slunečních paprscích .....

## CHEMIE JE VŠUDE .....

ZÁZRAČNÉ KAPALINY	Gumové vajíčko .....
	Kouzlení s barvami .....
	Barevné představení .....
	Škrob a voda .....
	Udělej si neviditelný inkoust .....
	Tajemné kapky .....
POZOR, VÝBUCH!	Šumáková raketa .....



## **NAŠE SMYSLY** ..... **37**

ZRAK	Jak se tvary mohou proměňovat	38
	Trik s čárou	39
	Ptáček v kleci	40
	Camera obscura	41
SLUCH	Co je rychlejší – světlo, nebo zvuk?	42
	Vyrob si kelímkový telefon	43
	Sluchové pexeso	44
ČICH A CHUŤ	Čichové pexeso	45
	Kakaová chuť bez kakaa	46
HMAT	Bosé dostihy	47
	Otestuj svou otužilost	48

## **PŘÍRODĚ NA STOPĚ** ..... **49**

ZVÍRATA	Na mravenčí dálnici	50
	Sklenice plná žížal	51
	Velké šnečí závody	52
	Žížalí biatlon	53
	Jak se staví hotel pro užitečný hmyz	54
	Past na půdní živočichy	56
ROSTLINY	Fazolový dynamit	57
	Tajemné hrachové strašidlo	58
	Zeleninová zahrádka v míse	59
	Fazolový labyrint	60
	Řekni to květinou	61
	Rajčata mohou dozrát i bez slunce	62
	Vybarvi si kytici	63

