

Proč nám teče krev z nosu? . . . . .	6	Jak komunikují mobilní telefony? . . . . .	106
Proč se řeky kroutí? . . . . .	10	Co je to jaderný odpad? . . . . .	110
Proč se hurikány točí? . . . . .	14	Jak výbušniny vybuchují? . . . . .	114
Jak funguje plynová maska? . . . . .	18	Proč vznikají bouře hlavně v létě? . . . . .	118
Jak funguje opalovací krém? . . . . .	22	Co jsou to balistické střely? . . . . .	122
Co je to barvoslepost? . . . . .	26	Jak se tvoří krystaly? . . . . .	126
Proč alkohol opíjí? . . . . .	30	Jak měříme čas? . . . . .	130
Proč zívání ohlušuje? . . . . .	34	Jak zmenšujeme data? . . . . .	134
Proč má Saturn prstenec? . . . . .	38	Jak funguje jaderná elektrárna? . . . . .	138
Jak vznikají bed'ary? . . . . .	42	Jak matematika ovlivňuje přírodu? . . . . .	142
Kde se bere voda ve studnách? . . . . .	46	Jak vysoko můžeme stavět? . . . . .	146
Jak chloroform omračuje? . . . . .	50	Jak žárovka svítí? . . . . .	150
Jak funguje protitanková střela? . . . . .	54	Proč je nutné keramiku vypálit? . . . . .	154
Co je to rez? . . . . .	58	Proč tetování nezmizí? . . . . .	158
Kde je severní pól? . . . . .	62	Jak funguje mikroprocesor? . . . . .	162
Proč mají vlaky koleje? . . . . .	66	Proč stárneme? . . . . .	166
Proč se jídlo kazí? . . . . .	70	Jak se vede elektřina? . . . . .	170
Jak fungují hnojiva? . . . . .	74	Proč nespádneme z kola? . . . . .	174
Jak funguje destilace? . . . . .	78	Jak tiskne laserová tiskárna? . . . . .	178
Jak můžeme posílat signál přes celou Zemi? . . . . .	82	Jak dokáže plachetnice plout proti větru? . . . . .	182
Co je to placebo efekt? . . . . .	86	Jak hledíme do vesmíru? . . . . .	186
Co je to fúzní reaktor? . . . . .	90	Jak víme, jak vypadali dinosauři? . . . . .	190
Proč zima začíná tak pozdě? . . . . .	94	Jak mohou zvířata měnit barvy? . . . . .	194
Jak funguje proudový motor? . . . . .	98	Co je to hologram? . . . . .	198
Jak dýchá potápěč pod vodou? . . . . .	102	Proč je helium důležité? . . . . .	202