

Obsah

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