

Obsah

Co je věda? 4

Než začneš 6

Kapitola 1: Síly 7

Balónková raketa 10

Kuličková dráha 12

Balancující figurky 14

Lžičkový katapult 16

Kouzelné časopisy! 18

Gumová klouzačka 19

Má voda kůži? 20

Potápěčský zvon 22

Sranda s magnety 24

Rychlost gravitace 26

Míček v lahvi 28

Kapitola 2: Látky 29

Otestuj to! 32

Umění z voskovek 34

Zmenšující se louže 36

Explodující sáček 38

Zelené mince 40

Neviditelný inkoust 42

Vyrob si vlastní máslo 44

Solné krystaly 46

Fujtajbl! 48

Ledová věž 50

Kapitola 3: Energie 51

Teplo je pohyb 54

Zvětšování 56

Kouzelné kuličky 58

Zvuk je pohyb 59

Zvuk lžičky 60

Jak zvuk vidět dřív, než ho uslyšíš 62

Udělej si duhu 64

Sestav si periskop 66

Jiskry ve tmě 68

Hry se statickou elektřinou 70

Zlomené brčko 72

Kapitola 4: Živé organismy 73

Housenka z trávy 76

Duhový celer 78

Sušené ovoce 80

Květinové fotky 81

Gumová kost 82

Muší brýle 84

Kynutí těsta 86

Plísňová zahrádka 88

Rotující obrázky 90

Nenechává ruka 92

Mrkací reflex 94

Trávicí trubice 95

Slovníček a Rejstřík 96

