



# Obsah

## Troška CHEMIE

- 1 Domácí lávová lampa 8
- 2 Jak s pomocí chemie nafouknout balónek 12
- 3 Skákající vejce 16
- 4 Instantní led 20
- 5 Moře barev 24
- 6 Domácí krápník 28
- 7 Váhavá ponorka 32
- 8 Pevné nebo kapalné? 36
- 9 Kouzelný les z krystalů 40
- 10 Vlastní barva 44
- 11 Kouzelný písek 48
- 12 Dvě metody, jak vyrobit neviditelný inkoust 52
- 13 Změní barvu? 58
- 14 Vejce smažené bez ohně 62



## Troška FYZIKY

- 1 Skákající nudle 68
- 2 Světlo polykající mince 72
- 3 Mrak v láhvi 76
- 4 Po mraku... déšť 80
- 5 Kolik se jich tam vejde? 84
- 6 Tak anebo naopak 88
- 7 Neuvěřitelná rovnováha 92
- 8 Jde to nebo ne? 96
- 9 Trysková raketa 100
- 10 Polapená hůlka 104
- 11 Stoupající voda 108
- 12 Vesmírná loď s tryskovým pohonem 112

