

OBSAH

6 Úvod

8 SÍLY A POHYB

10 Natahovací auto

18 Vor z lahví

24 Pískové kyvadlo

30 Větrná turbína

38 Levitující míček

42 Věžový jeřáb

50 Automat

60 KAPALINY A REAKCE

62 Ohřívací rukavice

66 Termoska

70 Pythagorův pohár

74 Osvěžovač vzduchu

78 Věž z bublin

82 Reakce mědi



VĚDA

Fakta týkající se
biologie, chemie
nebo fyziky.



TECHNOLOGIE

Informace
o nástrojích a použitých
materiálech.



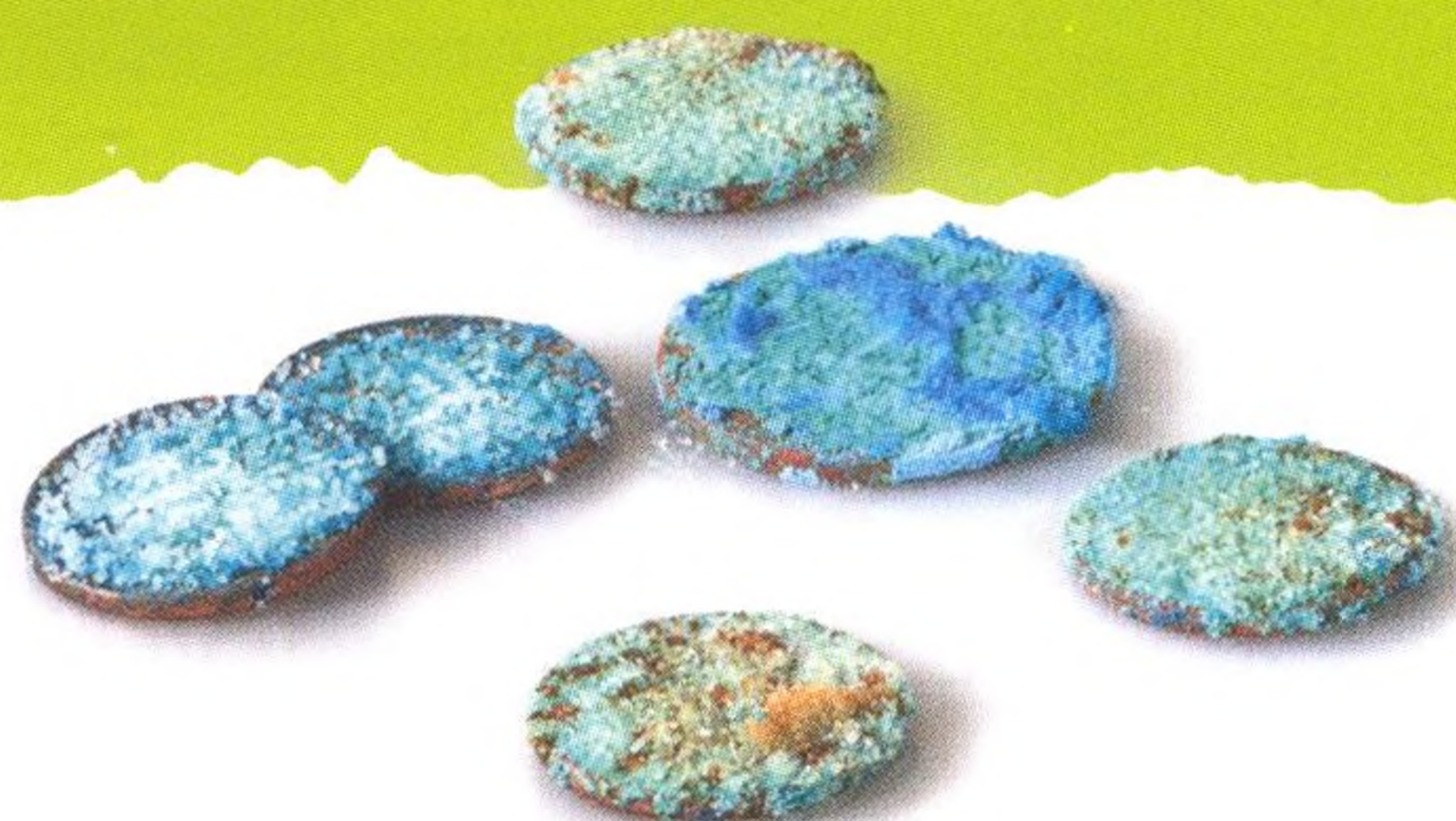
INŽENÝRSTVÍ

Podrobnosti
o konstrukcích
nebo strojích.



MATEMATIKA

Zajímavé
a užitečné vzorce,
útvary nebo míry.





88 ÚTVARY A KONSTRUKCE

- 90 Věž ze špaget
- 94 Stolička z novin
- 98 Visutý most
- 106 Geodetická kupole
- 112 Pantograf
- 118 Pevný hrad z písku



124 SVĚTLO A ZVUK

- 126 Vlnostroj
- 132 Spektroskop
- 138 Zpívající lžice
- 142 Harmonika
- 146 Bzučák
- 150 Kytara

- 158 Slovníček
- 160 Rejstřík

