

INHALT

6 Vorwort

8 KRÄFTE UND BEWEGUNG

10 Aufziehbares Auto

18 Flaschenfloß

24 Sandpendel

30 Windkraftanlage

38 Schwebender Ball

42 Turmkran

50 Automat

60 FLÜSSIGKEITEN UND REAKTIONEN

62 Öl-Handschuh

66 Thermosflasche

70 Becher des Pythagoras

74 Raumduft

78 Blasenturm

82 Kupferreaktionen

88 FORMEN UND KONSTRUKTIONEN

- 90 Spaghetti-Turm
- 94 Papier-Hocker
- 98 Hängebrücke
- 106 Geodätische Kuppel
- 112 Pantograf
- 118 Stabile Sandburg

124 LICHT UND TON

- 126 Wellenmaschine
- 132 Spektroskop
- 138 Singende Löffel
- 142 Mundharmonika
- 146 Schnarre
- 150 Gitarre

- 158 Glossar
- 160 Register