

OBSAH

VZDUCH	3	MAGNETISMUS	131
Vzduch je všude	4	Magnety	132
Tlak vzduchu	8	Magnetické póly	140
Teplý a studený vzduch	14	Magnetická síla	146
Let	22	Magnetismus a elektřina	154
Vzduch a hoření	26	ZAJÍMAVOSTI	162
Zvuk	30	ELEKTRĚNA	163
ZAJÍMAVOSTI	34	Statická elektřina	164
VODA	35	Elektrický proud	172
Síla vody	36	Obvody a spínače	178
Membrána vody	42	Účinky elektrického proudu	184
Plave, nebo neplave?	48	ZAJÍMAVOSTI	194
Přeměny vody	54	CHEMIE	195
Vodní roztoky	62	Tuhé, kapalné a plynné látky	196
ZAJÍMAVOSTI	66	Směsi, roztoky a sloučeniny	202
SVĚTLO	67	Chemické reakce	208
Světelné paprsky	68	Rozbor látek	218
Odraz	74	Chemie v běžném životě	222
Lom	80	ZAJÍMAVOSTI	226
Barvy	86	SMYSLY	227
Zachycení obrazu	94	Zrak	228
ZAJÍMAVOSTI	98	Hmat	238
POHYB	99	Sluch	246
Shora dolů	100	Chuť a čich	252
Pohyb a klid	106	ZAJÍMAVOSTI	258
Překonání gravitace	114	Slovníček	259
Rovnováha	120		
Přenos pohybu	126		
ZAJÍMAVOSTI	130		