

Obsah



6	Co je to vlastně věda?	38	Ohřívání
8	Pusť se do experimentů!	40	Jaké existují síly?
10	Věda a vynálezy	42	Gravitace
12	Co je energie?	44	Rovnováha
14	Světlo a stín	46	Tření
16	Kouzla se světlem	48	Kola se točí!
18	Podívej se zblízka	50	Pod tlakem
20	Co jsou barvy?	52	Lod'ka pluje
22	RTG záření a další vlnění	54	Vzhůru do nebes!
24	Elektřina	56	Magnetická síla
26	Statická elektřina	58	Raketová věda!
28	Jak se šíří zvuk	60	Materiální svět
30	Odras zvuku	62	Třídění věcí
32	Zavolej mi!	64	Pusť se do testování!
34	Energie pro život	66	Chemie v kuchyni
36	Horké a studené	68	Ohňostroj!



Řešení otázek
a úkolů najdeš
na straně 128.



70	Test kyselosti
72	Pevné, kapalné, plynné
74	Změna skupenství
76	Úžasný led
78	Bruslení na vodě
80	Důvtipná věda
82	Objevování Země
84	Pohled do vesmíru
86	Sluneční soustava
88	Zemská přitažlivost
90	Horniny a nerosty
92	Krystaly soli
94	Tekoucí písek
96	Nauka o sopkách
98	Předpověď počasí
00	Potápění v moři

102	Živá věda
104	Pozorování života
106	Systematika
108	Životní cykly
110	Nauka o těle
112	Rostlinná říše
114	Pěstování rostlin
116	Co rostliny potřebují
118	Fantastické houby!
120	Život v pravěku
122	Existují mimozemšťané?
124	Slovníček
126	Rejstřík
128	Řešení

Odborné termíny
vyhledej
ve slovníčku.

