

OBSAH

VYNÁLEZY	8	Solární energie	56
Co je to vynález?.....	10	Přírodní zdroje energie.....	58
Budoucnost vynálezů	12		
		VÝROBA	60
ZEMĚDĚLSTVÍ.....	14	Předení a tkaní	62
Pluhy	16	Tovární výrobky	64
Traktory	18	Masová výroba	66
Mlékárenská zařízení	20		
Zavlažování plodin.....	22	DOPRAVA.....	68
Chemikálie v zemědělství.....	24	Autobusy a nákladní vozy	70
GM-potraviny	26	Jízdní kola	72
Uchovávání jídla	28	Auta	74
		Vlaky.....	76
STAVITELSTVÍ.....	30	Čluny	78
Stavební materiály	32	Lodě.....	80
Stavební stroje	34	Balony a vzducholodě.....	82
Mrakodrapy	36	Vrtulníky	84
Cesty	38	Letadla	86
Mosty	40		
Plavební kanály	42	NAVIGACE.....	88
		Navigační pomůcky	90
ENERGIE	44	Radar.....	92
Větrná a vodní energie	46	Sonar.....	94
Fosilní paliva	48	Satelitní navigace	96
Parní energie	50		
Elektřina	52	VESMÍR	98
Jaderná energie	54	Hvězdářské dalekohledy	100



Rakety	102
Satelity	104
Kosmické lodě	106
Vesmírné stanice	108
Vesmírné sondy	110

ZBRANĚ	112
Luky a šípy	114
Střelné zbraně	116
Brnění	118
Bomby	120
Tanky	122
Bojové letouny	124
Válečné lodě	126
Ponorky	128

LÉKAŘSTVÍ	130
Lékařské nástroje	132
Mikroskopy	134
Očkování a antibiotika	136
Brýle	138

Záchranná vozidla	140
Přístroje k záchraně života ...	142
Rentgen a skenování	144
Chirurgie	146

ČAS	148
Sluneční a jiné první hodiny	150
Hodiny	152
Hodinky	154
Digitální hodiny	156

KAŽDODENNÍ ŽIVOT	158
Hygiena	160
Vytápění	162
Pračky a myčky	164
Vařiče a chladničky	166
Domácí přístroje	168
Peníze	170
Nakupování	172
Oblečení	174

KOMUNIKACE.....	176
Papír a tužky.....	178
Tiskařství	180
Telefony.....	182
Rádio.....	184
Počítače	186
Pošta	188
Internet.....	190
ZÁBAVA	192
Hudební nástroje.....	194
Přehrávače hudby.....	196
Fotoaparáty.....	198
Kino	200
Televize.....	202
Vídeo a DVD.....	204
Hračky a hry.....	206
Velcí vynálezci.....	208
Rejstřík	218
Poděkování.....	224

