

Obsah

Úvod.....	5	Proudové a raketové motory.....	44
POZNÁVÁNÍ VLASTNOSTÍ SVĚTA	6	Plyn	45
Země.....	6	Plynárny	45
Sluneční soustava.....	8	Elektrický proud.....	47
Gravitace	9	Jumbo.....	48
Hmota a vzduch.....	10	Ta Písecká elektrika.....	49
Vzduch.....	10	Teplo, světlo, motory	50
Horror vacui.....	11	Příruční energie	51
Tlak atmosféry	11	Energie jádra	52
Teplo a teplota.....	13	Bomba	53
Elektrina a magnetismus.....	15	Srdce jaderných elektráren	53
Pokus se žábími stehýnky.....	16	Jaderná fúze	55
Záření.....	17	Věčné zdroje	56
Světlo.....	17	Slunce.....	56
Paprsky X	18	Hlubiny Země.....	57
Radioaktivita.....	19	Příroda	58
Čas.....	21	Idea snů či stroj bláznů?	59
Slunce.....	21	OKOLO DOMU	60
Voda a písek	22	Střecha nad hlavou	60
Kolečka	23	Rače vstoupit	62
Kyvadlo	24	Jsem tu	63
Krystal.....	25	Výtah	63
Polední výstřel.....	26	Osvětlení.....	66
OVLÁDNUTÍ ENERGIE	27	Plynosvit.....	68
Vítr.....	27	Obloukovka.....	70
Plachty	27	Žárovka.....	71
Větrné motory	28	Zářivky a výbojky	72
Větrné elektrárny.....	29	Vytápění a chlazení	73
Voda	31	Vytápění plynem	74
Vodní kolo	31	Plynové ohřívače vody.....	75
Něco málo o mlýnech	32	Karma	76
Zapomenutá kapitola	33	Vytápění elektrinou	77
Vodní turbíny.....	33	Chlazení.....	78
Energie moří.....	35	V kuchyni	79
Teplo.....	37	Hygiena	82
Atmosférické parní stroje.....	37	Praní	85
Parní stroj, úžasné síly zdroj.....	38	Úklid	88
Parní turbíny	39	Jmenný rejstřík.....	90
Spalovací motory	41		
Spalovací plynové turbíny.....	43		