

# OBSAH

Pravěký člověk . . . . .	7	Opékač topinek . . . . .	79
Tříkolka . . . . .	9	Plynový sporák . . . . .	80
Jízdní kolo . . . . .	9	Elektrický sporák . . . . .	81
Motocykl . . . . .	11	Elektrická žárovka . . . . .	83
První auta . . . . .	12	Občejný zámek . . . . .	84
Automobil . . . . .	16	Vložkový zámek . . . . .	84
Brzdy . . . . .	18	Bankovní trezor . . . . .	84
Řízení . . . . .	19	Kladivo . . . . .	85
Převodovka . . . . .	20	Pila . . . . .	85
Stěrače . . . . .	21	Vrták . . . . .	85
Lokomotivy . . . . .	23	Hoblík . . . . .	85
Parní lokomotiva . . . . .	25	Psací stroj . . . . .	86
Elektrická lokomotiva . . . . .	27	Plnicí pero . . . . .	87
Motorová lokomotiva . . . . .	27	Kuličkové pero . . . . .	87
První čluny a lodě . . . . .	28	Hodiny . . . . .	88
Zaoceánský parník . . . . .	32	Vodovodní kohoutek . . . . .	90
Plachetnice . . . . .	36	Splachovací záchod . . . . .	91
Ponorka . . . . .	37	Váha . . . . .	92
Balóny, vzducholodě a kluzáky . . . . .	40	Teploměr . . . . .	92
Proudové letadlo . . . . .	44	Stetoskop . . . . .	93
Křídélka . . . . .	47	Klavír . . . . .	94
Směrové kormidlo . . . . .	47	Housle . . . . .	95
Výšková kormidla . . . . .	47	Harfa . . . . .	96
Vrtulník . . . . .	48	Foukací harmonika . . . . .	96
Umělé družice . . . . .	50	Klarinet . . . . .	97
První kosmonaut a kosmická loď Vostok 1 . . . . .	51	Tuba . . . . .	97
Pilotní kabina . . . . .	52	Telefonní přístroj . . . . .	98
První lidé na Měsíci . . . . .	53	Rozhlasové vysílání . . . . .	100
Raketa Saturn . . . . .	53	Rozhlasový přijímač . . . . .	103
Kosmická loď Apollo . . . . .	54	Výroba gramofonové desky . . . . .	104
Lunární modul . . . . .	55	Gramofon . . . . .	105
Skafandr . . . . .	56	Magnetofon . . . . .	107
Další perspektivy . . . . .	58	Zrcadlo . . . . .	108
Magnet . . . . .	60	Kaleidoskop . . . . .	109
Elektromagnet . . . . .	60	Čočky . . . . .	110
Elektrické motory . . . . .	61	Mikroskop . . . . .	111
Elektrický holicí strojek . . . . .	62	Hvězdářský dalekohled . . . . .	112
Elektrický zubní kartáček . . . . .	63	Fotoaparát . . . . .	114
Šicí stroj . . . . .	64	Film . . . . .	115
Automatická pračka . . . . .	67	Diaprojektor . . . . .	116
Vysavač prachu . . . . .	69	Filmová kamera . . . . .	116
Výtah . . . . .	70	Filmový projektor . . . . .	118
Eskalátor . . . . .	73	Televizní kamera . . . . .	119
Chladnička . . . . .	74	Televizor . . . . .	120
Umělé kluziště . . . . .	76	Radar . . . . .	122
Elektrický ventilátor . . . . .	77	Umělá družice . . . . .	125
Elektrická žehlička . . . . .	78	Budoucnost . . . . .	126