

# OBSAH

Pravěký člověk . . . . .	7	Elektrická žárovka . . . . .	83
Tříkolka . . . . .	9	Obyčejný zámek . . . . .	84
Jízdní kolo . . . . .	9	Vložkový zámek . . . . .	84
Motocykl . . . . .	11	Bankovní trezor . . . . .	84
První auta . . . . .	12	Kladivo . . . . .	85
Automobil . . . . .	16	Pila . . . . .	85
Brzdy . . . . .	18	Vrták . . . . .	85
Řízení . . . . .	19	Hoblík . . . . .	85
Převodovka . . . . .	20	Psací stroj . . . . .	86
Stěrače . . . . .	21	Plnicí pero . . . . .	87
Lokomotivy . . . . .	23	Kuličkové pero . . . . .	87
Parní lokomotiva . . . . .	25	Hodiny . . . . .	88
Elektrická lokomotiva . . . . .	27	Vodovodní kohoutek . . . . .	90
Motorová lokomotiva . . . . .	27	Splachovací záchod . . . . .	91
První čluny a lodě . . . . .	28	Váha . . . . .	92
Zaoceánský parník . . . . .	32	Teploměr . . . . .	92
Plachetnice . . . . .	36	Stetoskop . . . . .	93
Ponorka . . . . .	37	Klavír . . . . .	94
Balóny, vzducholodě a kluzáky . . . . .	40	Housle . . . . .	95
Proudové letadlo . . . . .	44	Harfa . . . . .	96
Křídélka . . . . .	47	Foukací harmonika . . . . .	96
Směrové kormidlo . . . . .	47	Klarinet . . . . .	97
Výšková kormidla . . . . .	47	Tuba . . . . .	97
Vrtulník . . . . .	48	Telefonní přístroj . . . . .	98
Umělé družice . . . . .	50	Rozhlasové vysílání . . . . .	100
První kosmonaut a kosmická loď Vostok 1 . . . . .	51	Rozhlasový přijímač . . . . .	103
Pilotní kabina . . . . .	52	Výroba gramofonové desky . . . . .	104
První lidé na Měsíci . . . . .	53	Gramofon . . . . .	105
Raketa Saturn . . . . .	53	Magnetofon . . . . .	107
Kosmická loď Apollo . . . . .	54	Zrcadlo . . . . .	108
Lunární modul . . . . .	55	Kaleidoskop . . . . .	109
Skafandr . . . . .	56	Čočky . . . . .	110
Další perspektivy . . . . .	58	Mikroskop . . . . .	111
Magnet . . . . .	60	Hvězdářský dalekohled . . . . .	112
Elektromagnet . . . . .	60	Fotoaparát . . . . .	114
Elektrické motory . . . . .	61	Film . . . . .	115
Elektrický holicí strojek . . . . .	62	Diaprojektor . . . . .	116
Elektrický zubní kartáček . . . . .	63	Filmová kamera . . . . .	116
Šicí stroj . . . . .	64	Filmový projektor . . . . .	118
Automatická pračka . . . . .	67	Televizní kamera . . . . .	119
Vysavač prachu . . . . .	69	Televizor . . . . .	120
Výtah . . . . .	70	Radar . . . . .	122
Eskalátor . . . . .	73	Umělé družice . . . . .	125
Chladnička . . . . .	74	Počítače . . . . .	126
Umělé kluziště . . . . .	76	Video . . . . .	128
Elektrický ventilátor . . . . .	77	Přehrávač kompaktních disků . . . . .	129
Elektrická žehlička . . . . .	78	Laser . . . . .	130
Opěkač topinek . . . . .	79	Nové typy telefonu . . . . .	131
Plynový sporák . . . . .	80	Budoucnost . . . . .	134
Elektrický sporák . . . . .	81		