

OBSAH

Očíslované stránky s **bílým podkladem** jsou věnovány jednomu **předmětu** či **skupině příbuzných předmětů**.

číslo stránky



kapitola

místo

Stránky se **zeleným podkladem** se zabývají **důležitými vědeckými** či **technickými principy**.

Číslo odkazují na technicky či tematicky související stránky.

3 odkaz na stránku o principech

40 odkaz na stránku o předmětech

Ve **SLOVNÍČKU** na konci knihy jsou vysvětleny obtížné termíny.



DŮM

- 1 Domotika
- 2 Automatická brána
- 3 Automatizace
- 4 Elektrina
 - Elektrická vodivost
- 5 Zámky
- 6 Poplašné systémy (alarmy)
- 7 Vysavač
- 8 Elektromotory
- 9 Osvětlení
- 10 Multimediální centrála
- 11 Televize
- 12 Ploché obrazovky
- 13 CD a DVD přehrávač
- 14 Světlo a laser

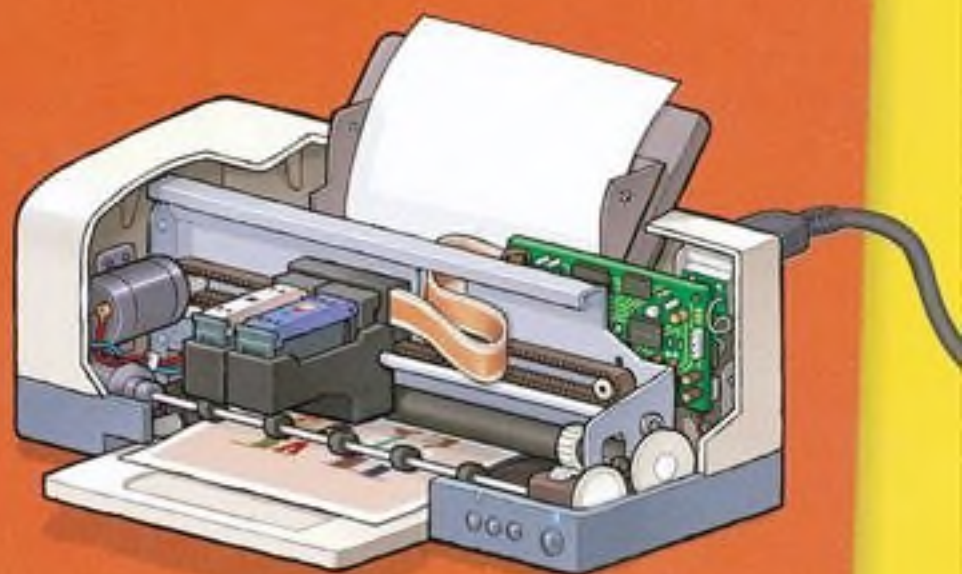




- 15 Reprodukční a mikrofon
- 16 Domácí kino
- 17 Digitální fotoaparát
- 18 Paměť
- 19 Počítač
- 20 Mikroprocesor
- 21 Myš a klávesnice
- 22 Tiskárna
- 23 Skener
- 24 Digitalizace
- 25 Síť internet
- 26 Křemenné hodiny
- 27 Elektrické baterie
- 28 Herní konzole
- 29 Rozšířená realita
- 30 Rádio a dálkově řízené hračky
- 31 Elektromagnetické vlny
- 32 Papírový hrnec
- 33 Kávovar
- 34 Topinkovač

35 Mechanismy

- 36 Mikrovlnná trouba
- 37 Indukční varná deska
- 38 Myčka nádobí
- 39 Chladnička
- 40 Změny skupenství
hmoty
- 40 Kohoutek, sifon a bojler
- 41 Splachovadlo
- 42 Ústřední topení
- 43 Radiátor
- 44 Osobní váha
- 45 Vysoušeč vlasů, zubní
kartáček, rozprašovač





MĚSTO

- 46 Mobilní telefon
- 47 MP3 přehrávač
- 48 Prodejní automat
- 49 Demolice
- 50 Popelářský vůz
- 51 Stavební technika
- 52 Hasičská technika a výzbroj
- 53 Eskalátor
- 54 Výtah
- 55 Samoobslužná pokladna a čárový kód
- 56 Platební karta
- 57 Bankomat
- 58 Elektronická kniha
- 59 Interaktivní tabule
- 60 Stetoskop, otoskop a tonometr

- 61 Operační robot
- 62 Brýle a naslouchátko
- 63 Mikroskop
- 64 Lékařské zobrazovací metody
- 65 Elektrárny
-  Energie
- 66 Pitná voda





VOLNÝ ČAS

67 Kolečkové brusle a skateboard

68 Míče, koule a balony

69 Měření času

70 Elektronický rozhodčí

71 Pouť

72 Vzduchovka

73 Simulátor

 Hydraulický zvedák

74 Strunné nástroje

75 Dechové nástroje

76 Syntezátor

77 Zvuk

78 Létající drak

79 Plachetnice

 Kladkostroj

80 Potápěčský dýchací přístroj

81 Lyže a vázání

82 Rolba a sněžné dělo

83 Lanová dráha

84 Žací mlátička

85 Hydroponické pěstování rostlin

86 Dojící robot

87 Identifikace na rádiové frekvenci

88 Teleskop

89 Čočky, hranoly a zrcadla



OBSAH



DOPRAVA

90 Horské kolo



Rovnováha v pohybu

91 Automobil

92 Airbag a detektor překážek

93 Hybridní automobil

94 GPS čili satelitní navigace

95 Radar

96 Regulace silničního provozu

97 Čerpací stanice

98 Vlak

99 Koleje a výhybky

100 Hlasový jízdní řád



101 Motorové lodě



Lodní šroub

102 Jaderná ponorka



Archimédův zákon

103 Biometrický cestovní pas

104 Bezpečnostní kontroly

105 Přehledový radar

106 Letiště

107 Letadlo a kluzák



Aerodynamika

108 Pilotní kabina dopravního letadla

109 Katapultovací sedadlo

110 Horkovzdušný balon a vzducholod'

111 Vrtulník

112 Kosmická raketa

113 Kosmický raketoplán