

275 0487

Obsah

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1001778110

Úvod

6

Hmota a látky

Atomy a molekuly

8

Prvky a sloučeniny

10

Pevné látky, kapaliny a plyny

12

Elektrina a magnetismus

14

Světlo

16

Barvy

18

Teplo

20

Zvuk

22

Slovníček

24



Síla, energie a výkon

Síla a pohyb

26

Elektrické stroje

28

Motory a turbíny

30

Baterie a palivové články

32

Elektrárny

34

Jaderná energie

36

Rozvod elektrické energie

38

Fosilní paliva

40

Sluneční a mořská energie

42

Energie větru a bioenergie

44

Slovníček

46



Strojírenství a stavebnictví

Stavební materiály

48

Stavební metody

50

Silnice a mosty

52

Tunely a potrubí

54

Kanály a přehrady

56

Slovníček

58

Pozemní doprava

Automobily

60

Jízdní kola a motocykly

64

Nákladní auta a autobusy

66

Železnice

68

Tanky

72

Slovníček

74

Námořní a letecká doprava

Lodě

76

Ponorky a ponorné čluny

78

Křídlové čluny a vznášedla

80

Letadla

82

Helikoptéry a další létací stroje

84

Vesmírná doprava

86

Slovníček

88





Průmyslová výroba

Železo a ocel	90
Zpracování kovů	92
Hromadná výroba a roboty	94
Textil	96
Rafinace ropy	98
Plasty a keramika	100
Sklo	102
Mýdla, barviva a léky	104
Kaučuk, dřevo a papír	106
Výbušniny a střely	108
Slovníček	110

Obloha a vesmír

Atmosféra	112
Dalekohledy	114
Slunce a jeho sousedé	116
Planety	118
Hvězdy	120
Galaxie a vesmírný prostor	122
Rakety a družice	124
Využití vesmíru	126
Slovníček	128

Měření a analýza

Měření času a navigace	130
Váhy a teploměry	132
Mikroskopie a spektroskopie	134
Měřicí přístroje a displeje	136
Slovníček	138

Přenos informací

Tisk	140
Fotografie	142
Fotografie a film	144
Audio a video	146
Telefon a dálňopis	150
Čipy a počítače	152
Sítě a databáze	154
Slovníček	156

Rejstřík	157
----------	-----

