

OBSAH

	Strana
<i>Předmluva</i>	5
<i>Předmluva k čtvrtému vydání</i>	7

JÍDLA

Chléb a šunka	9
Máslo a vejce	11
Proč nemají banány jádra?	14
Začátky zemědělství	17
Vánoce a Štědrý večer	20

ROK

Letní čas	23
Pyl	26
Jak se chránit před horkem?	28
Bouřky	30
Koupaní v moři	32
Mráz a obleva	34
Počasí a dějiny	37

HVĚZDY A ZEMĚ

Zatmění Měsíce	40
Zatmění Slunce	42
Je na planetách život?	45
Létavice	47
Proč jsou zemětřesení?	50
Pohybují se světadíly?	52
Čpavek	55
Co objevila Papaninova polární výprava	57

MATEMATIKA A FYSIKA		Strana
Pravděpodobnost a protiletectká obrana		61
Několik matematických záhad		63
Vidění neviditelného		65
O mezích rychlosti v přírodě		69
Rozbití atomů		71
Nesrovnalosti v přírodě		73
Stroje ve vědě a v průmyslu		77
VÝVOJ A JEHO DŮSLEDKY		
Je darwinismus mrtev?		80
Některé chybějící články nalezeny		83
Žijící předpotopní živočichové		85
Po Darwinovi		88
Nejmenší komunisté		90
Úhoři		93
Velký sovětský biolog		95
ŠPATNÝ VZDUCH		
Špatný vzduch		99
Špatný vzduch doma, ve škole a v ka- sárnách		102
Špatný vzduch v továrně		106
Výbuchy v dolech		109
Nemoc, způsobená stlačeným vzduchem		112
Podivný případ Rahmana Beye		115
MEDICINA A SPOLEČNOST		
Úmrtnost v povoláních		118
Úrazy v průmyslu		120
Nemoci z povolání		122
Ekonomie a rakovina		125
Železné plíce		127
Stávka matek		130
Transfúze krve		133
Krev a železo		135
POTRAVA		
Tepelná hodnota		139
Stavba těla		141
Vitamin A, nutný pro vidění ve tmě		144

	Strana
Vitamin B	147
Vitamin C a kurděje	150
Vitamin D, ochrana proti křivici	152
Nerosty v potravě	156

LÉČIVA

Zabijejí bakterii	159
Prostředky proti bolestem	162
Povzbuzující prostředky	165
Zpět k přírodě?	168

DĚDIČNOST

Některé omyly	172
Fysický základ	174
Proč je manželství loterie?	177
Výjimky z pravidla	179
Kočky, králové a kohoutci	182
Duševní poruchy	185
Rasy	187

VĚDA A SPOLEČNOST

Mé zaměstnání	191
Několik velkých vědců dneška	193
Jak je organisována britská věda?	196
Umělé pověry	198
Praxe a theorie ve vědě	200
<i>Obsah</i>	203