
Obsah

Předmluva ... 11

Část 1.

ZBROJNÍ TECHNOLOGIE A VEDENÍ VÁLKY ... 13

Teslův přístroj na výrobu takzvaných paprsků smrti ... 15

Můj podmořský torpédoborec ... 25

Teslovo bezdrátové torpédo ... 30

Teslova přílivová vlna zabrání budoucím válkám ... 31

Věda a vynálezy přispějí k ukončení války ... 37

Jak vesmírné síly určují náš osud ... 50

Elektrické pohony pro válečné lodě ... 56

Nikola Tesla hovoří o válečných problémech země ... 64

Nikola Tesla vysvětluje, jak by zachránil Etiopii
před italskou invazí ... 66

Sovětská oběť pro Španělsko ... 71

Část 2.

VĚDECKÉ TEORIE ... 73

Teslovy nové objevy ... 75

Teslovy předpovědi pro rok 1908 ... 78

Vize pana Tesly ... 80

Slavné vědecké omyly ... 82

Měsíční rotace ... 96

Teslovy úvahy o rychlosti 1 600 km/h, již lze dosáhnout
ve výšce 13 000 metrů ... 100

Tesla a jeho výzkum radioaktivity ... 105

Teslův názor na Einsteinovu teorii ...	107
Žvýkačka je škodlivější než rum, říká Nikola Tesla ...	108
Jak zastavit tornáda ...	110
Zpochybnění německé teorie o kosmickém záření ...	117
Tisková zpráva Nikoly Tesly k jeho 81. narozeninám ...	119

Část 3.

RŮZNÉ VYNÁLEZY A TECHNICKÉ OTÁZKY ... 123

Jevy související se střídavými proudy o velmi vysoké frekvenci ...	125
Elektrolytické hodiny ...	129
Přístroje na výrobu střídavého proudu elektrickou indukcí ...	132
Elektrický výboj ve vakuových trubicích ...	134
Poznámky k unipolárním strojům ...	139
Teslovy nové objevy v oblasti osvětlování pomocí vakuových trubic ...	145
Přerušovače elektrického obvodu ...	147
Teslovy pokusy s elektrickými proudy o vysoké frekvenci a napětí ...	150
Tesla o elektrickém vybavení podzemní dráhy ...	158
Elektrická auta ...	161
Tesla o nebezpečí v podzemní dráze ...	163
Příliš malý pokrok letecké techniky ...	165
Tesla o letadlech ...	167
Elektrické oscilátory ...	169
Praktické uplatnění technických možností telefotografie ...	181
Teslův nový elektrický sporák ...	186