

---

## 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.

#### RÚZNÉ 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 |