

OBSAH

Předmluva, prof. Dr. Ing. Josef Řezníček	VII-XV
--	--------

I. Teslova osobnost

Úvod	1
Uznání po smrti	5
Tesla jako vědec a vynálezce	12
Velký pracovník	17
Nesobecký vynálezce	25
Neohrožený a bojovný vynálezce	37
Vynálezy předbíhající svou dobu	43
Tesla jako člověk	53
Teslovy názory na svět	64
Tesla a války	67

II. Teslův život

Dětství a studie	74
Akademický občan	85
Objev vícefázového proudu a točivého magnetického pole	99
První léta práce a boje v Americe	106
Teslovy základní patenty v oboru vícefázového systému a přenášení elektrické energie	112
Dni úspěchu a slávy	139
Teslovy proudy neboli vysokofrekvenční oscilace	150
Léta zklamání a boje	163
Teslova radiostanice v Coloradu	171
Teslova radiověž na Long Islandu	176
Teslova turbína a jiné vynálezy	181
Poslední léta Teslova života	184

III. Teslův boj

Vícefázový systém a různé vynálezy	189
D'Arsonval a Tesla	208
Systém bezdrátové telegrafie	211

IV. Seznam nejdůležitějších Teslových patentů v Americe 231

V. Nejdůležitější data z Teslova života a práce 234

VI. Díla o práci a životě Nikoly Tesly 239