

. OBSAH

Předmluva	5
Předmluva překladatele	6
Hlava první. Stejnoseměrný proud	9
1. Odpor v obvodě stejnosměrného proudu	9
2. Indukčnost v obvodě stejnosměrného proudu	23
3. Kapacita v obvodě stejnosměrného proudu	33
Hlava druhá. Střídavý proud	41
1. Činný odpor v obvodě střídavého proudu	43
2. Indukční a činný odpor v obvodě střídavého proudu	47
3. Kapacita a činný odpor v obvodě střídavého proudu	54
4. Činný odpor, indukčnost a kapacita v obvodě střídavého proudu	60
Hlava třetí. Vázané obvody	74
Hlava čtvrtá. Zesilovače	87
1. Charakteristiky elektronek	87
2. Celkové zesílení zesilovacího zařízení	97
3. Zesilovače nízkého kmitočtu	98
4. Zesilovače vysokého kmitočtu	122
Hlava pátá. Detekce	133
1. Diodová detekce	133
2. Mřížková detekce	136
3. Zpětná vazba v mřížkovém detektoru	138
Hlava šestá. Laděné obvody	141
Hlava sedmá. Napájecí zdroje	145
1. Síťové transformátory a autotransformátory	145
2. Elektronkové usměrňovače	149
3. Filtrační obvody	151
4. Stykové usměrňovače	153

<i>Hlava osmá. Různé</i>	155
1. Transformátory a tlumivky s předmagnetisací	155
2. Filtry k odstranění zpětné vazby (oddělovací filtry)	157
3. Mikrofony	158
4. Přenosky a elektrické gramofony	159
5. Generátor časové základny s neonovou doutnavkou	161
6. Obrazové elektronky (obrazovky)	162
7. Stabilisátory napětí (ustalovače, stabilovolty)	163
<i>Přílohy</i>	165