

OBSAH.

PŘEDMLUVA	3
ÚVOD	5
UŽITÍ DOUTNAVEK V SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNICE	11
Mooreova trubice	12
Fluorescenční výbojky	14
Indikace a kontrola	17
Zkoušení isolačního odporu	21
Stroboskop	23
Usměrňovač	28
UŽITÍ VE SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNICE	34
Stabilizátory napětí	34
Generátory nízkofrekvenčních kmitů	39
a) Volně kmitající generátory	39
b) Synchronisované generátory	50
Relé	53
Kontrola amplitudy střídavého proudu	64
Doutnavka jako vazební člen v zesilovačích	66
Oscilograf	68
Kontrola telegrafních relé	71
Měření skreslení telegrafních impulsů	73
Měření napětí	75
Omezovač přepětí	77
Omezovač napětí	79
Registrace záření	81
Zesilovače	91
UŽITÍ VE VYSOKOFREKVENČNÍ ELEKTROTECHNICE	93
Indikátory vř. pole	93
Indikátory ladění	95
Samočinná regulace zesílení	98
Doutnavka jako spinač	98
JINÁ POUŽITÍ DOUTNAVEK	100
DODATEK	103
LITERATURA	107