

## Obsah.

	Str.		Str.
Předmluva . . . . .	4	Konstrukce lamp s ruč-	
Část všeobecná . . . . .	5	ní regulací . . . . .	67
Film . . . . .	6	Odpor regulační . . . . .	70
Elektrotechnika . . . . .	4	Obsluha obloukové	
Základy . . . . .	4	lampy . . . . .	71
Příklady . . . . .	12	Světlo drummondské	
Práce. Efekt . . . . .	12	čili kalciové . . . . .	72
Práce elektrická . . . . .	14	Skříň projekční . . . . .	89
Spojení seriové a pa-		Optické základy . . . . .	90
rallelní . . . . .	17	Kondensator . . . . .	90
Magnetismus . . . . .	19	Objektiv . . . . .	94
Elektromagnetismus . . . . .	20	Projekční stínidlo, prů-	
Indukce . . . . .	21	mětna . . . . .	103
Měřicí přístroje . . . . .	24	Projektor . . . . .	108
Elektrické osvětlení . . . . .	28	Kříž maltézský, čili	
Žárovka . . . . .	28	převod s kotoučem	
Lampa oblouková . . . . .	30	jednozubým . . . . .	108
Obloukové lampy pro		Mechanismus drápko-	
střídavý proud . . . . .	33	vý . . . . .	110
Stroje dynamoelektri-		Mechanismus nárazo-	
cké a elektromotory . . . . .	33	vý . . . . .	112
Transformátory . . . . .	41	Mechanismus s neo-	
Měníče proudu . . . . .	42	krouhlými bubny . . . . .	113
Příklady . . . . .	47	Vady a výhody jed-	
Bezpečnostní předpisy . . . . .	51	notlivých mecha-	
Průřez drátu . . . . .	53	nů . . . . .	114
Obsluha elektrických		Vodicí skříň čili dvíř-	
přístrojů . . . . .	55	ka . . . . .	114
Nebezpečí při proudu		Rotační stínítko . . . . .	116
elektrickém . . . . .	57	Projektor . . . . .	118
Projektční zařízení . . . . .	59	Zařízení regulační . . . . .	122
Zdroje světla . . . . .	59	Požární záklopka . . . . .	124
Lampa oblouková . . . . .	60		

	Str.		Str.
Sestavení projektoru	126	Objektiv a kondensor	148
Pohon projektoru . . .	131	Vady při projekci . . .	149
Posouzení přístroje . .	132	Nejistnost obrazů . . .	149
Umístění projektoru a lampy na podstavci	134	Vady filmu . . . . .	150
Nebezpečí požáru při představení . . . . .	136	Chyby na rotačním sti- nítku . . . . .	150
Projekce : . . . . .	141	Chyby cívky navíjecí	150
Převinování, ochrana a reparatura filmů	143	Výroba snímků ki- nematografických	151
Obsluha projektoru . .	147	Dodatek . . . . .	160
		Policejní předpisy . . .	162
		Seznam věcný . . . . .	171

---