

OBSAH

<i>Úvodom o práci s filmom v závode</i>	5
<i>I – Základy premietacej techniky</i>	17
Zobrazovanie pohybu	17
Zápis a reprodukcia obrazu	18
Zápis a reprodukcia zvuku	20
<i>II – Filmová kópia</i>	22
Výroba filmovej kópie	23
Distribučná kópia	23
Opotrebúvanie a poškodzovanie distribučnej kópie	26
Klasifikácia 1	31
Klasifikácia 2	32
Klasifikácia 3	33
Klasifikácia 4	33
Manipulácia s filmovou kópiou	34
Lepenie filmu	36
Lepenie na poloautomatickej lepičke	36
Ručné lepenie	36
Lepidlo	37
Cievky	37
<i>III – Základy premietacej optiky</i>	39
Svetelné jednotky	39
Odraz a lom svetla	40
Zrkadlá	41
Šošovky	42
Objektív	43
Kondenzor	44
Tepelný filter	45
Priemetné plochy	45
<i>IV – Základy elektrotechniky</i>	47
Základné pojmy	47
Elektrický prúd	48
Vodiče a nevodiče	48
Elektrický odpor	49
Jednotky elektrického prúdu	50
Jednotky elektrického napätia	50
Jednotky elektrického odporu	50
Spájanie zdrojov	51
Spájanie odporov	52
Úbytok napätia na odpore	53

Magnetizmus	54
Magnet	54
Elektromagnetické účinky elektrického prúdu	54
Feromagnetické materiály	57
Výroba striedavého prúdu	58
Výroba jednosmerného prúdu	58
Výroba trojfázového prúdu	59
Transformátory	60
Tlmivky	62
Kondezátory	63
Elektrónky	63
Fotónky	64
Zosilňovače	65
Reproduktory	66
Usmerňovače	67
Oblúkové lampy	69
Premietacie žiarovky	70
Presvetľovacie žiarovky	71
Odmagnetizovač	72
<i>V – Premietacia technika</i>	<i>74</i>
Premietací prístroj	74
Súčiastky premietacieho prístroja	76
Rozvodný mechanizmus	76
Ozubené valčeky	77
Kladky	77
Valčeky	79
Spojky	80
Drapákový mechanizmus	80
Mechanizmus sústavy maltézskeho kríža	82
Filmová bránka	84
Clona	85
Bezpečnostná uzávierka	86
Budič zvuku	86
Premietací prístroj Almo	88
Popis premietacieho prístroja Almo	90
Popis zosilňovača	93
Premietací prístroj OP 16	95
Popis premietacieho prístroja OP 16	98
Popis zosilňovača	103
Magnetický budič zvuku	105
Predzosilňovač	106
Odmagnetizovač	106

Premietací prístroj Club	106
Popis premietacieho prístroja Club	107
Zosilňovač	112
Odmagnetizovač	114
Premietací prístroj Meopton I	114
Zostava premietacieho prístroja	115
Hlava premietacieho prístroja	115
Údržba premietacieho prístroja	126
Premietací prístroj Meopton II	127
Popis oblúkovej lampy	127
Prevádzka a údržba	131
Usmerňovač	137
Zosilňovač Tesla 10 W	137
Reproduktorová kombinácia Tesla 10 W	138
Zosilňovač Tesla 15 W	138
Predzosilňovač na magnetický záznam	140
Reproduktorová kombinácia Tesla 15 W	140
Voľba vhodného typu premietacieho zariadenia	141
<i>VI – Kinoprevádzkárne a prevádzka kina</i>	<i>142</i>
Kinoprevádzkárne	142
Hľadisko	143
Veľkosť premietnutého obrazu	143
Umiestenie priemetnej plochy a sedadiel	144
Úprava hľadiska	148
Ozvena	149
Dozvuk	150
Miešanie	150
Rezonancia	150
Doznievanie	151
Stojaté vlnenie	151
Voľba tvaru sály	152
Premietáreň	153
Prevádzka kina	157
Príprava zariadenia pred predstavením	157
Predstavenie	158
Ukončenie predstavenia	159
Údržba	160
Administratíva	161
<i>VII – Rozličné</i>	<i>162</i>
Zvláštne projekcie	162
Premietanie na pracovisku	162
Premietanie v prírode	163

Zadné projekcie	163
Registrácia premietacích prístrojov	167
Školenie	168
Poruchy na premietacom zariadení	169
Tabuľka rozmerov premietnutého obrazu	175
Literatúra	176
Plán elektroinštalácie kabíny	

Andrej Majer

PRÍRUČKA PRE PREMIETAČOV ÚZKYCH FILMOV

Vydala Práca, vydavateľstvo ROH, Bratislava
v knižnici Praktické príručky Práce, zväzok 3/60
ako svoju 1310. publikáciu

*

Šéfredaktor Karol Jurík
Redaktor knižnice a publikácie Ratibor Bodecký
Technický redaktor Ladislav Hruškovič
Obálku navrhol Jozef Bôrik

*

Plánovacia skupina 301 02. Číslo publikácie 16/60. Náklad 3 250. Zadané do sazby 9. decembra 1959. Vytlačené v máji 1960. Prvé vydanie. Počet obrázkov 140. Druh tlače kníhtlač. Typ písma garmond Garamond. Skupina papiera 5153-01. AH 12,54. VH 12,58. PH 5,73. 5 0/0 daň z obratu. PŠK 25056/59-VO-24. R-12 * 01034. Vytlačili Polygrafické závody, n. p., závod 03, Trnava.

*

Cena viaz. Kčs 13,80.

III-8