

## OBSAH.

	Strana
<b>A. FOTOELEKTRICKÉ ČLÁNKY EMISNÍ . . . . .</b>	<b>7</b>
1. Vnější fotoelektrický zjev . . . . .	7
2. Citlivost fotoelektrické katody . . . . .	9
3. Základní rovnice . . . . .	10
4. Výstupní práce . . . . .	12
5. Vliv povrchové vrstvy fotoelektrické katody na její citlivost . . . . .	15
6. Selekční fotoelektrický zjev . . . . .	17
7. Citlivé vrstvy . . . . .	19
8. Charakteristika . . . . .	24
9. Články plněné plynem . . . . .	27
10. Fotoelektrické články se sekundární emisí . . . . .	35
11. Praktická provedení emisních článků . . . . .	50
1. Fotoelektrické články firmy Infram . . . . .	50
a) Normální provedení . . . . .	50
b) Technické články . . . . .	56
c) Články pro zvukový film . . . . .	58
2. Fotoelektrické články firmy Philips . . . . .	60
3. Jiné výrobky . . . . .	63
<b>B. FOTOELEKTRICKÉ ČLÁNKY ODPOROVÉ . . . . .</b>	<b>69</b>
1. Složení citlivé vrstvy článků . . . . .	71
2. Provedení odporových článků . . . . .	72
3. Požadavky kladené na články . . . . .	76
4. Příprava citlivé vrstvy . . . . .	77
5. Odpor citlivé vrstvy . . . . .	79
6. Citlivost článku . . . . .	79
7. Strmost článku . . . . .	80
8. Charakteristika . . . . .	82
9. Přizpůsobení . . . . .	82
10. Několik poznámek k praktickému užití odporových článků . . . . .	87
<b>C. FOTOELEKTRICKÉ ČLÁNKY USMĚRŇUJÍCÍ . . . . .</b>	<b>89</b>
Provedení článků . . . . .	92

	Strana
D. PROUDOVÉ ZDROJE ELEKTRONKY . . . . .	96
E. TECHNICKÉ UŽITÍ FOTOELEKTRICKÝCH ČLÁNKŮ . . . . .	128
1. Zvukový film . . . . .	128
2. Fototelegrafie a televise . . . . .	132
3. Světelná telefonie . . . . .	149
4. Elektronkové zesilovače . . . . .	150
5. Světelná relé . . . . .	162
Příklady továrních provedení světelných relé . . . . .	205
6. Spínací zařízení . . . . .	216
7. Měřicí zařízení . . . . .	223
8. Fotoelektrická regulace a kontrola . . . . .	254
F. LITERATURA . . . . .	284
G. VĚCNÝ REJSTRÍK . . . . .	285

AUTOR	Ing. JAN KALEDOVSKÝ a Ing. Dr. JULIUS STRNAD
NÁZEV SPISU	FOTOELEKTRICKÉ ČLÁNKY A JEJICH POUŽITÍ V TECHNICKÉ PRAXI
ROK	1945
VYDÁNÍ	PRVNÍ
CENA BROŽ.	K 180.—
OBRAZKY	AUTOR
NAKLADATEL	ELEKTROTECHNICKÝ SVAZ ČESKOMORAVSKÝ
TISKÁRNA	TYPUS, PRAHA XVI.