

Obsah

Úvodem	7
------------------	---

I. FOTOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ A MATERIÁL

1. Princip fotografického přístroje Zrození fotografie — Vznik obrazu v dírkové komoře — Zobrazování čočkou	9
2. Objektiv Ohnisková délka — Obrazový úhel — Světelnost — Optické vady a vývoj objektivů — Anastigmaty — Péče o objektivy	14
3. Ostatní součásti přístroje Ostření — Clona — Závěrka	22
4. Příslušenství a pomůcky Brašna — Sluneční clona — Stativ — Drátěná spoušť — Kulový kloub — Samospoušť — Barevné filtry — Osvitoměr — Dálkoměr	29
5. Negativní materiál Chemické složení — Formáty a balení — Citlivost — Zrnitost — Citlivost k barvám — Úschova	33
6. Typy přístrojů Rozdělení — Přístroje na kinofilm — Přístroje na svítkový film — Jaký přístroj mám koupit?	41

II. TECHNIKA SNÍMKU

7. Všeobecné zásady Příprava přístroje — Užití barevných filtrů — Stavba obrazu	53
8. Osvětlení Světelné zdroje — Kontrast osvětlení — Směr osvětlení	57

9.	Zaostření	
	<i>Ostrost snímku — Hloubka ostrosti — Výpočet hloubky ostrosti</i>	62
10.	Osvit	
	<i>Osvitová pružnost (fotografický rozsah), nedoosvit a přeosvit — Osvit při denním světle — Osvit při umělém světle — Nejdelší přípustná doba osvitu — Závěrem k technice snímku . .</i>	66

III. NEGATIVNÍ PROCES

11.	Potřeby	
	<i>Pracovna — Vybavení pracovny — Chemikálie .</i>	73
12.	Složení a příprava roztoků	
	<i>Složení vývojky — Složení ustalovače — Recepty</i>	79
13.	Zpracování negativů	
	<i>Přípravné práce — Vyvolávání — Ustalování — Praní — Sušení</i>	87
14.	Hodnocení a úschova negativů	
	<i>Hodnocení negativů — Přehled vad negativů — Archiv</i>	94

IV. POSITIVNÍ PROCES

15.	Potřeby	
	<i>Pracovna — Vybavení pracovny</i>	100
16.	Positivní materiál	
	<i>Druhy, formáty, balení — Kontrast — Ostatní vlastnosti papírů — Zásoba</i>	104
17.	Kopírování	
	<i>Technika kopírování — Volba kontrastu a osvitu papíru</i>	108
18.	Zvětšování	
	<i>Proč zvětšujeme — Zvětšovací přístroj — Technika zvětšování — Volba kontrastu a osvitu papíru — Zvětšovací osvitoměr — Dodatek . .</i>	109
19.	Zpracování pozitivů	
	<i>Vyvolávání — Ustalování, praní a sušení . . .</i>	119
20.	Hodnocení a úschova pozitivů	
	<i>Konečná úprava — přehled vad pozitivů — Úschova</i>	122
	Rejstřík	126
	Literatura	129