

Obsah

Úvodem	7
------------------	---

I. FOTOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ A MATERIÁL

1. <i>Princip fotografického přístroje</i> Zrození fotografie – Vznik obrazu v dírkové komoře – Zobrazování čočkou	9
2. <i>Objektiv</i> Ohnisková dálka – Obrazový úhel – Světelnost – Optické vady a vývoj objektivů – Anastigmáty – Péče o objektiv	13
3. <i>Ostatní součásti přístroje</i> Ostření – Clona – Závěrka – Další vybavení přístroje	22
4. <i>Příslušenství a pomůcky</i> Brašna – Sluneční clona – Stativ – Drátěná spoušť – Kulový kloub – Samospoušť – Barevné filtry – Osvitoměr – Dálkoměr	31
5. <i>Negativní materiál</i> Jak pracuje fotografický film – Formáty a balení – Citlivost – Zrnitost – Citlivost k barvám – Úschova	35
6. <i>Typy přístrojů</i> Rozdělení – Přístroje na kinofilm – Přístroje na svitkový film	46

II. TECHNIKA SNÍMKU

7. <i>Všeobecné zásady</i> Příprava přístroje – Užití barevných filtrů – Stavba obrazu	57
8. <i>Osvětlení</i> Světelné zdroje – Kontrast osvětlení – Směr osvětlení	63
9. <i>Zaostření</i> Ostrost snímku – Hloubka ostrosti – Stanovení hloubky ostrosti – Tříbodové zaostření	70
10. <i>Osvit</i> Osvitová pružnost – Osvit při denním světle – Osvit při umělém světle – Nejdelší přípustná doba osvitu	74

III. NEGATIVNÍ PROCES

11. <i>Potřeby</i> Pracovna – Vybavení pracovny – Chemikálie	81
---	----

12. <i>Složení a příprava roztoků</i>	
Složení vývojky – Složení ustalovače – Recepty	86
13. <i>Zpracování negativů</i>	
Přípravné práce – Vyvolávání – Ustalování – Praní – Sušení . . .	92
14. <i>Hodnocení a úschova negativů</i>	
Hodnocení negativů – Archiv – Přehled vad negativů	100

IV. POZITIVNÍ PROCES

15. <i>Potřeby</i>	
Pracovna – Vybavení pracovny	106
16. <i>Pozitivní materiál</i>	
Druhy, formáty, balení – Kontrast – Ostatní vlastnosti papírů – Zásoba	110
17. <i>Kopírování</i>	
Technika kopírování – Volba kontrastu a osvitu papíru	114
18. <i>Zvětšování</i>	
Proč zvětšujeme – Zvětšovací přístroj – Technika zvětšování – Volba kontrastu a osvitu papíru – Zvětšovací osvitoměr – Dodatek	116
19. <i>Zpracování pozitivů</i>	
Vyvolávání – Ustalování, praní a sušení	124
20. <i>Hodnocení a úschova pozitivů</i>	
Konečná úprava – Přehled vad pozitivů – Úschova	130
<i>Rejstřík</i>	133