

OBSAH

Předmluva	3
I. Přístroj, příslušenství, negativní materiál	5
1. Popis přístrojů Mikroma a jejich přednosti	5
2. Objektiv Mirar, clona, zaostření	7
3. Příslušenství	12
4. Filtry	15
5. Negativní materiál	18
6. Příprava přístroje ke snímku	22
II. Technika snímků přístrojem Mikromem	26
1. Správné určování osvitu	26
2. Na čem závisí ostrost	28
3. Snímky na nejkraťší vzdálenosti	32
4. Snímky krajin	40
5. Snímky architektur	45
6. Snímky při umělém světle	47
7. Snímky při bleskovém světle	51
8. Barevná fotografie Mikromou	52
III. Zpracování filmů	59
A. Potřebná zařízení a chemikálie	59
1. Temná komora	59
2. Vyvolávací nádoba a další pomůcky	61
3. Přehled vybraných chemikalií	62
B. Vyvolávání a ustalování	66
4. Vývojky pro negativní proces	66
5. Předpisy vyvolávacích a ustalovacích lázní	70
6. Měření pH fotografických lázní	75
7. Zkouška vyčerpanosti vyvolávacích roztoků	76
8. Technika vyvolávání malých negativů	76
9. Zeslabování nadměrně hustých negativů	79
10. Vady vzniklé při zpracování černobílého a barevného materiálu	80
C. Zvětšování	83
11. Zvětšovací papíry	83
12. Zvětšovací přístroj	87
13. Postup při zvětšování	88
14. Konečná úprava zvětšenin	91
D. Úschova diapositivů a negativů	95

LITERATURA:

Kulhánek J.: Černobílá fotografie, Beaufort 1947. — Křivánek L.: Fotografická laboratorní technika, Orbis 1957. — Jiráček - Hálová - Morávek: Fotografický slovník, Orbis 1955. — Windisch H.: Nová škola fotografie, Beaufort 1940.