



# Obsah.

## I. Snímka.

	Strana
1. Povšechný postup . . . . .	1
Postup při snímce . . . . .	5
2. Citlivé desky a filmy . . . . .	5
3. Stativní přístroje . . . . .	8
4. Kasety . . . . .	11
5. Stativ . . . . .	15
6. Volba stativního přístroje . . . . .	16
7. Fotografický objektiv . . . . .	17
Uchování fotografického objektivu . . . . .	28
8. Clony a jich působení . . . . .	28
9. Vysvětlení některých vlastností objektivu . . . . .	31
10. Volba objektivu . . . . .	33
11. Zacházení s přístrojem fotografickým . . . . .	35
A. Pravidla o postavení přístroje . . . . .	35
B. Pravidla o zastavení a clonění . . . . .	36
C. Snímka . . . . .	37
D. Délka osvětlení (exposice) . . . . .	39
E. Pravidla o osvětlení (exposici) . . . . .	39
F. Skončení osvětlení (exposice) . . . . .	41
12. Závěrky momentní (mžikové) . . . . .	42
13. Momentní neb ruční přístroje . . . . .	45
14. Volba ruční komory . . . . .	53
15. Temná komora . . . . .	55
16. Vkládání desek a filmů . . . . .	61
17. Nádoby . . . . .	62
18. Vyvolávání neviditelného obrazu . . . . .	64
Glycinová vývojka . . . . .	66

19. Ustalování obrazu . . . . .	73
20. Praní a sušení negativů . . . . .	75
21. Posouzení negativu . . . . .	78
A. Normální negativ . . . . .	78
B. Vadný negativ . . . . .	79
22. Zlepšení vadných negativů . . . . .	85
A. Sesilování . . . . .	85
B. Seslabování . . . . .	88
23. Lakování desek . . . . .	91
24. Retušování negativů . . . . .	92
25. Na cesty . . . . .	94
26. Pravidla, jichž nutno šetřit . . . . .	96
27. Některé jiné vývojky . . . . .	99
A. Vývojka edinolová . . . . .	100
B. Vývojka hydrochinonová . . . . .	101
C. Vývojka smíšená . . . . .	101
D. Vyvolávání zdlouhavé . . . . .	102
28. Desky orthochromatické . . . . .	104
29. Použití fotografie . . . . .	108
A. Snímky krajinové . . . . .	108
B. Snímky portrétní v přírodě a v pokoji . . . . .	114
C. Snímky skupinové . . . . .	119
D. Snímky genrové . . . . .	120
E. Snímky architektonické . . . . .	121
F. Snímky vnitřků (interieurů) . . . . .	122
G. Snímky momentní . . . . .	124
H. Reprodukce . . . . .	125
I. Snímky různé . . . . .	126
K. Snímky při světle magnesiovém . . . . .	127
30. Expoziční tabulky . . . . .	132

## II. Kopírování.

31. Návod k procesu kopírovacímu . . . . .	135
32. Kopírovací rámy a kopírování . . . . .	136
33. Chlorostříbrnaté přímo kopírující papíry . . . . .	142
I. Zacházení s papírem celloidinovým . . . . .	143
A. Současné tonování a ustalování . . . . .	143
B. Praní, ořezávání a nalepování kopií . . . . .	146
C. Retušování obrazů . . . . .	149
D. O vhodném oříznutí a zarámování obrazů . . . . .	150

	Strana
E. Oddělené tonování a ustalování . . . . .	152
Zlatá lázeň . . . . .	153
Ustalovací lázeň . . . . .	154
F. Platinové tonování obrazů chlorostříbrnatých . . . . .	154
II. Aristový papír . . . . .	155
III. Bílkové papíry . . . . .	156
IV. Vady při kopiích chlorostříbrnatých . . . . .	156
V. Citlivé dopisnice . . . . .	158
34. Úvod k jiným procesům kopírovacím . . . . .	159
35. Stříbrnaté papíry vyvolávací . . . . .	160
A. Bromostříbrnatý papír . . . . .	160
Uranová lázeň tonovací . . . . .	165
B. Chlorobromostříbrnatý papír . . . . .	166
36. Tisk platinový (platinotypie) . . . . .	167
A. Papír platinový přímo kopírující . . . . .	168
B. Papír platinový vyvolávací . . . . .	173
37. Retuš platinových obrazů . . . . .	175
38. Uhlotisk (pigment) . . . . .	175
39. Gumotisk . . . . .	183
40. Diapositivy . . . . .	199
41. Zvětšování obrazů . . . . .	202
A. Zvětšování pomocí j e d n é komory . . . . .	204
B. Zvětšování pomocí d v o u komor . . . . .	205
C. Zvětšování v temném pokoji . . . . .	208
1. S použitím světla denního . . . . .	208
2. Zvětšování při světle lampy . . . . .	211
42. Kolorování fotografií . . . . .	211
43. Fotografie v přírodních barvách . . . . .	213
44. Nejdůležitější lučebniny . . . . .	224
45. Koupě přístroje . . . . .	229
Průměrné ceny lučebnin . . . . .	231
46. Fotografické učebnice a časopisy . . . . .	232