

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
1. STRUČNÝ PŘEHLED HISTORIE FOTOGRAFIE	7
2. NAUKA O SVĚTLE	22
Fotografické objektivy	65
3. ZÁKLADY CHEMIE	91
4. FOTOGRAFICKÉ PŘÍSTROJE	106
5. FOTOGRAFICKÝ MATERIÁL	128
6. SNÍMEK	153
Portrét, krajina, architektura	153
7. FOTOGRAFIE VE VĚDĚ A TECHNICE	166
Fotografie stereoskopická	166
Letecká fotografie	170
Makro- a mikrofotografie	177
Astrofotografie	188
Fotografie ve vědách historických, přírodních, fyzikálních, v medicíně a archivnictví	191
Infrafotografie	201
Elektrografie	203
Roentgenografie	205
Kinematografie	214
Fotografická registrace	233
8. ZPRACOVÁNÍ FOTOGRAFICKÝCH SNÍMKŮ	235
Vyvolávání	235
Ustalování a praní	246
Opravy negativů	249
9. ZPRACOVÁNÍ POSITIVŮ	270
Kopírování a zvětšování	270
Opravy pozitivů	282
Projekce diapositivů a filmů	288
10. BAREVNÁ FOTOGRAFIE	295
11. TISKOVÉ TECHNIKY	308
Ušlechtilé tisky	308
Planografie	309
Fotomechanické způsoby reprodukční	315
Zinkografie	317
Hlubotisk	323
Světlotisk	326
Litografie	330
Bromografie	331
Sázecí stroje fotografické	333
Přenos fotografií na dálku a televise	337
12. ELEKTRINA	339
Literatura	343
Rejstřík osobní	345
Rejstřík věcný	348