

OBSAH

Úvodem / 5

1. **Fotografické a příbuzné látky všeobecně**
 - 1.1 Světlocitlivé látky / 9
 - 1.2 Halogenidy stříbra / 10
 - 1.3 Kyanografie / 12
 - 1.4 Diazografie / 13
 - 1.5 Vesikulární proces / 14
 - 1.6 Termografie / 15
 - 1.7 Elektrostatické procesy / 16
2. **Látky používané ve fotografii**
 - 2.1 Černobílé vyvolávací látky / 18
 - 2.2 Barvotvorné vyvolávací látky / 24
 - 2.3 Oxidačně redukční systémy / 26
 - 2.4 Katalyzátory / 30
 - 2.5 Úprava a stabilizace pH / 32
 - 2.6 Protizávojevové a závojující látky / 36
 - 2.7 Barvotvorné složky / 40
 - 2.8 Rozpouštědla halogenidů stříbra / 43
 - 2.9 Ostatní látky / 46
3. **Černobílé negativní procesy**
 - 3.1 Stavba negativních materiálů / 53
 - 3.2 Filmy pro všeobecné použití / 55
 - 3.3 Přehled zpracování negativních filmů / 59
 - 3.4 Standardní negativní vývojky / 61
 - 3.5 Speciální negativní vývojky / 66
 - 3.6 Přerušovací lázně a ustalovače / 69
 - 3.7 Pomocné přípravky, ochrana a retuš negativů / 73
 - 3.8 Chemické opravy negativů / 75
4. **Černobílé pozitivní procesy**
 - 4.1 Stavba pozitivních materiálů / 81
 - 4.2 Papíry pro všeobecné použití / 82
 - 4.3 Přehled zpracování papírů / 86
 - 4.4 Pozitivní vývojky / 86

- 4.5 Ostatní lázně a přípravky / 91
- 4.6 Rychlé pozitivní procesy / 94
- 4.7 Tónování / 97
- 5. **Černobílé inverzní procesy**
 - 5.1 Inverzní materiály / 102
 - 5.2 Přehled zpracování inverzních filmů / 103
 - 5.3 Lázně a přípravky pro inverzní proces / 107
- 6. **Barevné negativní procesy**
 - 6.1 Stavba barevných negativních materiálů / 110
 - 6.2 Filmy pro všeobecné použití / 112
 - 6.3 Přehled zpracování filmů / 116
 - 6.4 Lázně a přípravky pro negativní procesy / 120
- 7. **Barevné pozitivní procesy**
 - 7.1 Stavba barevných pozitivních materiálů / 124
 - 7.2 Barevné pozitivní papíry / 126
 - 7.3 Přehled zpracování barevných pozitivních papírů / 127
 - 7.4 Lázně a přípravky pro pozitivní procesy / 132
- 8. **Barevné inverzní procesy**
 - 8.1 Stavba barevných inverzních materiálů / 138
 - 8.2 Filmy pro všeobecné použití / 141
 - 8.3 Přehled zpracování filmů / 146
 - 8.4 Lázně a přípravky pro inverzní procesy / 151
 - 8.5 Inverzní papíry / 156
 - 8.6 Vybělovací procesy / 160
- 9. **Práce s chemikáliemi**
 - 9.1 Druhy, nákup a skladování chemikálií / 166
 - 9.2 Vážení a měření objemu / 171
 - 9.3 Voda pro fotografické účely / 173
 - 9.4 Příprava roztoků / 176
 - 9.5 Kontrolní a měřicí metody / 180
- 10. **Soupis a tabulky**
 - 10.1 Výklad k soupisům / 186
 - 10.2 Seznam chemických látek / 189
 - 10.3 Rejstřík synonym / 243
 - 10.4 Seznam firem / 254

10.5 Tabulky / 257

Zpracovatelské služby / 258

Literatura / 259

Rejstřík / 261