

# OBSAH

Úvodem .....	5
Obsah .....	6
<b>0 Všeobecná část .....</b>	
011 Abecední seznam prvků .....	9
012 Násobky atomových – molekulových hmotností. ....	13
021 Přehled chemikálií .....	14
022 Nahraditelnost chemikálií podle molekulových hmotností .....	43
023 Nahraditelnost alkálií – přibližná, podle účinnosti .....	44
024 Nahraditelnost chemikáliemi odlišného složení .....	45
031 Přípomínky k přípravě roztoků .....	46
032 Vysvětlivky značek a zkratk užívaných v předpisech .....	47
033 Voda k přípravě roztoků .....	48
<b>1 Vývojky .....</b>	
11 Základní černobílé negativní vývojky .....	49
12 Pravé jemnozrné negativní vývojky .....	53
13 Speciální negativní vývojky .....	55
14 Černobílé vývojky pro inverzi .....	57
15 Základní černobílé pozitivní vývojky .....	60
16 Speciální černobílé pozitivní vývojky .....	63
17 Příprava vývojek ze zásobních roztoků .....	66
19 Barvotvorné vývojky .....	71
<b>2 Vývojky pro zvláštní způsoby zpracování ..</b>	
21 Ustalující vývojky .....	75
22 Vývojky pro difúzní přenosový způsob .....	76
23 Barevně pracující vývojky .....	77

<b>3</b>	<b>Černobílé přerušovací a ustalovací lázně</b> ..	
31	Přerušovací černobílé lázně .....	78
36	Černobílé ustalovače .....	79
<b>4</b>	<b>Přerušovací a ustalovací lázně pro barevnou fotografii</b> .....	
41	Přerušovací lázně .....	80
42	Přerušovací ustalovače .....	80
46	Ustalovače .....	81
47	Bělicí ustalovače .....	82
<b>5</b>	<b>Bělicí a tónovací lázně</b> .....	
51	Opravné bělicí lázně .....	84
52	Bělicí lázně pro tónování .....	85
53	Bělicí lázně pro barevnou fotografii .....	86
56	Přímo tónující lázně .....	87
57	Nepřímo tónující lázně .....	88
<b>6</b>	<b>Zeslabovače a zesilovače</b> .....	
61	Černobílé zeslabovače .....	90
62	Bělicí lázně pro černobílou inverzi .....	91
63	Černobílé zesilovače .....	91
66	Zeslabovače barevných filmů .....	92
<b>7</b>	<b>Různé pomocné roztoky</b> .....	
71	Utvrzovací a stabilizační lázně .....	94
72	Odtvrzovací lázně .....	95
73	Roztoky urychlující vypírání nebo sušení .....	96
74	Čisticí lázně .....	97
75	Lešticí roztoky .....	98
76	Kapalinové filtry .....	98
77	Roztoky k čištění .....	99

78	Bezvodé laky a lepidla .....	100
79	Speciální předpisy – blíže neurčené .....	101

## **8 Vlastnosti roztoků .....**

81	Vydatnost a vyčerpatelnost fotografických roztoků .....	102
82	Úprava gradace délkou vyvíjecí doby .....	104
83	Vyvíjecí doba při změně teploty vývojky .....	105
84	Nebezpečnost barvotvorných vyvíjecích látek .	106
85	Rozlišení sloučenin síry jednoduchou zkouškou	107
86	Hodnoty pH různých roztoků a fotografických lázní .....	108
87	Indikátorové papírky „pHan“ .....	110
88	Indikátory – barviva k měření hodnot pH ....	112

## **9 Schémata základních pracovních postupů .**

91	Pracovní postupy v černobílé fotografii .....	115
92	Pracovní postupy v barevné fotografii způsobem: negativ – pozitiv .....	120
93	Pracovní postupy při inverzním zpracování barevných filmů .....	127
94	Filtry pro osvětlení temné komory .....	133