

# OBSAH

Úvodem.....	5
Obsah.....	6
<b>0 Všeobecná část .....</b>	<b>9</b>
011 Abecední seznam prvků .....	9
012 Násobky atomových — molekulových hmotností..	13
021 Přehled chemikálií .....	14
022 Nahraditelnost chemikálií podle poměru molekulových hmotností .....	41
023 Nahraditelnost alkálií (přibližná — podle účinnosti)	42
024 Nahraditelnost chemikáliemi odlišného složení....	43
031 Připomínky k přípravě roztoků.....	44
032 Vysvětlivky značek a zkratk užívaných v předpisech .....	45
033 Voda k přípravě roztoků .....	46
<b>1 Vývojky .....</b>	<b>47</b>
11 Základní černobílé negativní vývojky .....	47
12 Pravé jemnozrné negativní vývojky.....	51
13 Speciální negativní vývojky.....	53
14 Černobílé vývojky pro inverzi .....	58
15 Základní černobílé pozitivní vývojky .....	60
16 Speciální černobílé pozitivní vývojky .....	63
17 Příprava černobílých vývojek ze zásobních roztoků	67
19 Barvotvorné vývojky .....	72
<b>2 Vývojky pro zvláštní způsoby zpracování ....</b>	<b>74</b>
21 Ustalující vývojky .....	74
22 Vývojky pro difúzní přenosový způsob .....	75
23 Barevně pracující vývojky .....	76

<b>3</b>	<b>Černobílé přerušovací a ustalovací lázně . . . . .</b>	<b>77</b>
31	Přerušovací černobílé lázně . . . . .	77
36	Černobílé ustalovače . . . . .	77
<b>4</b>	<b>Přerušovací a ustalovací lázně pro barevnou fotografii . . . . .</b>	<b>79</b>
41	Přerušovací lázně . . . . .	79
42	Přerušovací ustalovače . . . . .	79
46	Ustalovače . . . . .	80
47	Bělicí ustalovače . . . . .	81
<b>5</b>	<b>Bělicí a tónovací lázně . . . . .</b>	<b>84</b>
51	Opravné bělicí lázně . . . . .	84
52	Bělicí lázně pro tónování . . . . .	85
53	Bělicí lázně pro barevnou fotografii . . . . .	84
56	Přímo tónující lázně . . . . .	86
57	Nepřímo tónující lázně . . . . .	87
<b>6</b>	<b>Zeslabovače a zesilovače . . . . .</b>	<b>89</b>
61	Černobílé zeslabovače . . . . .	89
62	Bělicí lázně pro černobílou inverzi . . . . .	90
63	Černobílé zesilovače . . . . .	90
66	Zeslabovače barevných filmů . . . . .	91
<b>7</b>	<b>Různé pomocné roztoky . . . . .</b>	<b>92</b>
71	Utvrzovací a stabilizační lázně . . . . .	92
72	Odtvrzovací lázně . . . . .	93
73	Roztoky urychlující vypírání a sušení . . . . .	94
74	Čisticí lázně . . . . .	95
75	Lešticí roztoky . . . . .	95
76	Kapalinové filtry . . . . .	96
77	Roztoky k čištění . . . . .	96

78	Bezvodé laky a lepidla .....	97
79	Speciální předpisy — blíže neurčené.....	98
<b>8</b>	<b>Vlastnosti roztoků .....</b>	<b>100</b>
81	Vydatnost a vyčerpateľnost fotografických roztoků	100
82	Úprava gradace délkou vyvíjecí doby .....	102
83	Vyvíjecí doba při změně teploty vývojky	103
84	Nebezpečnost barvotvorných vyvíjecích látek .....	104
85	Rozlišení sloučenin síry jednoduchou zkouškou ...	105
86	Hodnoty pH různých roztoků a fotografických lázní	106
87	Indikátorové papírky „pHan“ .....	108
88	Indikátory (barviva) k měření hodnot pH .....	110
<b>9</b>	<b>Schémata základních pracovních postupů ...</b>	<b>113</b>
91	Pracovní postupy v černobílé fotografii .....	113
92	Pracovní postupy v barevné fotografii způsobem: negativ — pozitiv .....	122
93	Pracovní postupy při inverzním zpracování barevných filmů .....	132
94	Filtry pro osvětlení temné komory .....	136