

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite		Seite
Einleitung . . . . .	1	22. Chloroform . . . . .	65
1. Aethylbromid . . . . .	7	23. Orthoameisensäure-	
2. Aethyljodid . . . . .	10	triäthylester . . . . .	67
3. Aethylschwefelsaures		24. Palmitinsäure . . . . .	68
Kalium . . . . .	12	25. Acetaldehyd . . . . .	72
4. Aethyläther . . . . .	15	26. Brenztraubensäure . . . . .	77
5. Aethylenbromid . . . . .	21	27. d-Glucose, wasserfrei . . . . .	79
6. Aethylenglycol und Brom-		28. Kaliumcyanat . . . . .	81
äthylenbromid . . . . .	24	29. Harnstoff . . . . .	84
7. Acetylchlorid . . . . .	28	30. Brombenzol u. p-Dibrom-	
8. Essigsäureanhydrid . . . . .	30	benzol . . . . .	86
9. Acetamid . . . . .	32	31. Aethylbenzol . . . . .	88
10. Essigsäureäthylester . . . . .	34	32. Nitrobenzol . . . . .	90
11. Acetessigsäureäthylester u.		33. Anilin . . . . .	93
Dehydracetsäure . . . . .	36	34. Acetanilid . . . . .	96
12. Acet(yl)bernsteinsäure-		35. p-Chloracetanilid . . . . .	98
diäthylester . . . . .	40	36. p-Chloranilin . . . . .	99
13. Monochloressigsäure und		37. Sym. Diphenylthioharn-	
-Aethylester . . . . .	42	stoff . . . . .	100
14. Glycocol . . . . .	45	38. Phenylsenföl u. s-Triphe-	
15. Malonsäurediäthylester u.		nylguanidin . . . . .	101
Malonsäure . . . . .	47	39. p-Nitrosodimethylanilin . . . . .	103
16. Aethylmalonsäure und		40. Diphenylamin und salz-	
-Diäthylester . . . . .	51	saures Anilin . . . . .	105
17. Buttersäure . . . . .	54	41. Sulfanilsäure . . . . .	107
18. Oxalsäure . . . . .	55	42. m-Dinitrobenzol . . . . .	109
19. Oxalsäurediäthylester und		43. m-Nitranilin . . . . .	110
Oxamid . . . . .	57	44. m-Phenylendiamin . . . . .	111
20. Allylalkohol . . . . .	59	45. o-Kresol . . . . .	114
21. Ameisensäure und Blei-		46. o-Chlortoluol . . . . .	116
formiat . . . . .	62	47. Phenylhydrazin . . . . .	118

	Seite		Seite
48. Hydrazobenzol . . . . .	122	69. Benzylidenaceton und Di-	
49. Azobenzol . . . . .	124	benzylidenaceton . . . . .	165
50. Diazoamidobenzol . . . . .	125	70. Zimtsäure . . . . .	166
51. p-Amidoazobenzol . . . . .	126	71. Hydrozimtsäure . . . . .	169
52. $\beta$ -Naphtholorange . . . . .	128	72. p-Tolunitril . . . . .	171
53. Benzolsulfosaures Kalium		73. p-Toluylsäure . . . . .	173
und Natrium . . . . .	129	74. Terephtalsäure . . . . .	174
54. Benzolsulfochlorid und Di-		75. Diphenyl . . . . .	175
phenylsulfon . . . . .	134	76. Benzidin . . . . .	178
55. Phenol . . . . .	135	77. Congorot . . . . .	180
56. o- und p-Nitrophenol . . . . .	138	78. Benzophenon . . . . .	182
57. Chinon und Hydrochinon	140	79. Benzophenoxim . . . . .	184
58. Salicylaldehyd und p-Oxy-		80. Diphenylmethan . . . . .	186
benzaldehyd . . . . .	144	81. Triphenylmethan . . . . .	187
59. Benzylchlorid . . . . .	146	82. Phenolphthalein . . . . .	190
60. Benzaldehyd . . . . .	148	83. 1,2-Naphtochinon-1-mon-	
61. Benzoin . . . . .	149	oxim . . . . .	192
62. Benzil . . . . .	151	84. Anthrachinon und Anthra-	
63. Benzylalkohol u. Benzoe-		cen . . . . .	193
säure . . . . .	152	85. Alizarin . . . . .	196
64. Benzoesäureäthylester . . . . .	154	86. Phenanthrenchinon . . . . .	198
65. Benzoylchlorid . . . . .	155	87. Dihydrocollidindicarbon-	
66. Benzamid . . . . .	157	säurediäthylester . . . . .	201
67. m-, o- und p-Nitrobenzoe-		88. Collidindicarbonsäure-	
säure . . . . .	158	diäthylester . . . . .	202
68. Benzyleyanid und Phenyl-		89. Chinolin . . . . .	204
essigsäure . . . . .	161	90. Phenylakridin . . . . .	205

## Hilfspräparate.

Chlor . . . . .	43	Natriumsulfit . . . . .	119
Chlorwasserstoff . . . . .	49	Natriumamalgam . . . . .	169
Jodwasserstoffsäure (aus Rück-		Kupferpulver . . . . .	116
ständen). . . . .	186	Cuprokaliumpyridinlösung . . . . .	172
Schwefeldioxyd . . . . .	142	Fehlingsche Lösung . . . . .	80
Ammoniak . . . . .	75	Wasserfreier Alkohol . . . . .	13
Salpetrigsäureanhydrid . . . . .	203	Absoluter Aether . . . . .	20
Kaliumbromid (als Neben-			
produkt) . . . . .	88		