

Universitätsbibliothek Wuppertal

Leitfaden der Färberei

Ganswindt, Albert

Leipzig, 1904

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsrichtlinien Das dem PDF-Dokument zugrunde liegende Digitalisat kann unter Beachtung des Lizenz-/Rechtehinweises genutzt werden. Informationen zum Lizenz-/Rechtehinweis finden Sie in der Titelaufnahme unter dem untenstehenden URN.

Bei Nutzung des Digitalisats bitten wir um eine vollständige Quellenangabe, inklusive Nennung der Universitätsbibliothek Wuppertal als Quelle sowie einer Angabe des URN.

[urn:nbn:de:hbz:468-1-4376](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:468-1-4376)

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
§ 1. Einleitung	3
Erster Abschnitt.	
§ 2. Das Wasser in der Färberei	6
§ 3. Reinigen des Wassers	9
Zweiter Abschnitt.	
Beizen und Chemikalien.	
§ 4. Die in der Färberei gebrauchten Säuren	14
§ 5. Die Alkalien	16
§ 6. Ammoniaksalze	17
§ 7. Kaliumsalze	18
§ 8. Natriumsalze	20
§ 9. Kalksalze	23
§ 10. Magnesiumsalze	24
§ 11. Baryumsalze	24
§ 12. Zinnoxid- und Zinnsulfid-Beizen	24
§ 13. Eisensalze	28
§ 14. Mangansalze	29
§ 15. Chromsalze	29
§ 16. Antimonosalze	32
§ 17. Zinksalze	32
§ 18. Zinnsalze	33
§ 19. Kupfersalze	34
§ 20. Bleisalze	34
§ 21. Sonstige Metallsalze	35
§ 22. Die Gerbstoffe	36
§ 23. Seifen, Fette und Öle	38
§ 24. Indifferente Stoffe	40

Dritter Abschnitt.

Seide.

	Seite
§ 25. Charakteristik und Handelsformen der Seide	42
§ 26. Weitere Verarbeitung der Rohseide	45
§ 27. Physikalische Eigenschaften der Seide	47
§ 28. Chemische Eigenschaften der Seide	49
§ 29. Wertbestimmung	51
§ 30. Verhalten der Seide gegen Farbstoffe	53
§ 31. Das Beschwern oder Erschwern der Seide	55
§ 32. Vorbereitung der Seide zum Färben	57
§ 33. Das Beizen der Seide	61
§ 34. Das Färben der Seide	62
§ 35. Die Färbevorschriften	64
§ 36. Das Schwarzfärben	66
§ 37. Chappefärberei	70
§ 38. Tuffahseide	71
§ 39. Die mechanische Behandlung der Seide	73
§ 40. Färben der Seide im Stilk	78

Vierter Abschnitt.

Wolle.

§ 41. Charakteristik der Wolle	81
§ 42. Die Wollwäscherei	82
§ 43. Das Karbonisieren	88
§ 44. Physikalische Eigenschaften der Wolle	89
§ 45. Chemische Eigenschaften der Wolle	92
§ 46. Wertbestimmung der Wolle	95
§ 47. Handelsformen der Wolle	96
§ 48. Verhalten der Wolle gegen Farbstoffe	97
§ 49. Vorbereitung der Wolle zum Färben	99
§ 50. Beizen der Wolle	113
§ 51. Vorschriften zum Beizen der Wolle	115
§ 52. Das Färben der Wolle	117
§ 53. Die Färbevorschriften	123
§ 54. Färben loser Wolle	129

	Seite
§ 55. Färben von Kammszug	144
§ 56. Wollgarn-Färberei	148
§ 57. Wollen-Stückfärberei	150
§ 58. Das Trocknen wollener Waren	156
§ 59. Kunstwolle	159
§ 60. Färben der Kunstwolle	161
§ 61. Sonstige animalische Fasern	162

Fünfter Abschnitt.

Wollseide.

§ 62. Charakteristik und Eigenschaften	163
§ 63. Färben der Wollseide	164

Sechster Abschnitt.

Baumwolle.

§ 64. Charakteristik der Baumwolle	167
§ 65. Physikalische Eigenschaften der Baumwolle	169
§ 66. Chemische Eigenschaften der Baumwolle	170
§ 67. Verhalten der Baumwolle gegen Farbstoffe	173
§ 68. Wertbestimmung der Baumwolle	175
§ 69. Handelsformen der Baumwolle	176
§ 70. Vorbereitung der Baumwolle zum Färben	177
§ 71. Das Beizen der Baumwolle	187
§ 72. Die Beizmethoden für Baumwolle	190
§ 73. Das Mercerisiren	195
§ 74. Das Färben der Baumwolle	197
§ 75. Die Färbemethoden	201
§ 76. Färben mercerisirter Baumwolle	204
§ 77. Nachbehandeln von Baumwollfärbungen	205
§ 78. Das Diazotierungsverfahren	208
§ 79. Die Anilinschwarz-Färberei	213
§ 80. Erzeugung von Azofarbstoffen direct auf der Faser	223
§ 81. Färben von loser Baumwolle und Karbenband	225
§ 82. Färben von Baumwollgarn	226
§ 83. Die Copsfärberei	229

	Seite
§ 84. Die Kettenfärberei	235
§ 85. Die Baumwoll-Stüchfärberei	236
§ 86. Die Appretur gefärbter Baumwollwaren	243
§ 87. Künstliche Seide	257

Siebenter Abschnitt.

Halbseide.

§ 88. Charakteristik der Halbseide	259
§ 89. Das Färben der Halbseide	260
§ 90. Die Färbemethoden für Halbseide	262
§ 91. Die mechanische Behandlung der Halbseide	263

Achter Abschnitt.

Halbwolle.

§ 92. Charakteristik der Halbwolle	267
§ 93. Verhalten der Halbwolle gegen Farbstoffe	269
§ 94. Vorbereitung der Halbwolle zum Färben	270
§ 95. Das Färben der Halbwolle	276
§ 96. Die Färbemethoden für Halbwolle	280
§ 97. Die Wollplüsch-Färberei	283

Neunter Abschnitt.

Leinen.

§ 98. Die Leinensfaser	285
§ 99. Physikalische und chemische Eigenschaften	286
§ 100. Handelsformen und Wertbestimmung	288
§ 101. Die Leinensfärberei	289
§ 102. Halbleinen	292

Zehnter Abschnitt.

Die übrigen Gespinnstfasern.

§ 103. Jute	294
§ 104. Die Jutesfärberei	296
§ 105. Ramie oder Nesselfaser	301
§ 106. Hanf	303
§ 107. Kotosfaser	305

Elfter Abschnitt.

Die natürlichen Farbstoffe und ihre Anwendung.

	Seite
§ 108. Einleitung	306
§ 109. Indigo	307
§ 110. Anwendung auf Wolle	313
§ 111. Anwendung auf Baumwolle	321
§ 112. Das Färben in der Klüpe	324
§ 113. Indigokarmin	335
§ 114. Blauholz	336
§ 115. Katechu	344
§ 116. Die Farbhölzer	347
§ 117. Die übrigen Naturfarbstoffe	350

Zwölfter Abschnitt.

Die künstlichen organischen Farbstoffe und ihre Anwendung.

§ 118. Einleitung	355
§ 119. Die basischen Farbstoffe	357
§ 120. Rote basische Farbstoffe	358
§ 121. Orange und gelbe basische Farbstoffe	361
§ 122. Grüne basische Farbstoffe	362
§ 123. Blaue basische Farbstoffe	363
§ 124. Violette basische Farbstoffe	368
§ 125. Braune basische Farbstoffe	369
§ 126. Schwarze und graue basische Farbstoffe	369
§ 127. Saure Farbstoffe	370
§ 128. Rote saure Farbstoffe	373
§ 129. Orange saure Farbstoffe	379
§ 130. Gelbe saure Farbstoffe	380
§ 131. Grüne saure Farbstoffe	382
§ 132. Blaue saure Farbstoffe	384
§ 133. Violette saure Farbstoffe	388
§ 134. Braune saure Farbstoffe	390
§ 135. Schwarze saure Farbstoffe	392
§ 136. Die Sulfonfarbstoffe	398

	Seite
§ 137. Substantive Farbstoffe	400
§ 138. Rote substantiv Farbstoffe	403
§ 139. Orange substantiv Farbstoffe	408
§ 140. Gelbe substantiv Farbstoffe	410
§ 141. Grüne substantiv Farbstoffe	414
§ 142. Blaue substantiv Farbstoffe	415
§ 143. Violette substantiv Farbstoffe	421
§ 144. Braune substantiv Farbstoffe	423
§ 145. Schwarze substantiv Farbstoffe	427
§ 146. Graue substantiv Farbstoffe	431
§ 147. Diazotierungsfarbstoffe	432
§ 148. Kuppelungsfarbstoffe	439
§ 149. Schwefelfarbstoffe	441
§ 150. Weizenfarbstoffe	445
§ 151. Rote Weizenfarbstoffe	445
§ 152. Alizarinrot auf Baumwolle	447
§ 153. Orange Weizenfarbstoffe	460
§ 154. Gelbe Weizenfarbstoffe	460
§ 155. Grüne Weizenfarbstoffe	462
§ 156. Blaue Weizenfarbstoffe	464
§ 157. Violette Weizenfarbstoffe	467
§ 158. Braune Weizenfarbstoffe	467
§ 159. Schwarze Weizenfarbstoffe	470
§ 160. Graue Weizenfarbstoffe	472
§ 161. Rüpfenfarbstoffe	472
§ 162. Entwicklungsfarben	474
§ 163. Mineralfarbstoffe	475
Sachregister	478