

# Universitätsbibliothek Wuppertal

## Leitfaden der Färberei

Ganswindt, Albert

Leipzig, 1904

Sachregister

---

**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)

## Sachregister.

(Die Ziffern bezeichnen die Seitenzahlen.)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Abdunkeln 122<br/>         Abfallseide 44<br/>         Abkochen der Baum-<br/>         wolle 177<br/>         — — Halbseide 265<br/>         — des Leinens 289<br/>         — der Seide 45. 47<br/>         Abfäubern 324<br/>         Abziehen der Farbe 161.<br/>         269<br/>         Abzugbäder 448<br/>         Adrianopelrot 447<br/>         Alaun 25<br/>         —, basischer 25<br/>         Aluminieren 448. 451<br/>         Albumin 41<br/>         Alizarinrosa 448<br/>         Alizarinrot auf Ton-<br/>         erdebeize 128. 447 ff.<br/>         Alkaliblau auf Seide 66<br/>         — — Wolle 120. 125<br/>         Alkalien 16<br/>         Alkohol 40<br/>         Alpakawolle 162<br/>         Altrot 447. 448<br/>         Aluminiumbifulfat 26<br/>         Aluminiumhypochlorit<br/>         26<br/>         Aluminiumsulfat 25<br/>         Aluminiumsulfat 26<br/>         Ameisensaure Tonerde<br/>         28<br/>         Ameisensaures Chrom<br/>         31<br/>         Ammoniak 16<br/>         —, eisigsaures 18</p> | <p>Ammoniak, kohlen-<br/>         saures 17<br/>         —, molybdänsaures 35<br/>         —, oxalsaures 18<br/>         —, vanadinsaures 35<br/>         Ammoniaksalze 17<br/>         Ammonialsoda 21<br/>         Angorawolle 162<br/>         Anilin 213<br/>         Anilinoil 213<br/>         Anilinsalz 213<br/>         Anilinschwarz 214. 474<br/>         Anilinschwarz-Färbe-<br/>         apparat 217<br/>         —-Färberei 213<br/>         —-Drydations-<br/>         maschine 222<br/>         —, Übersetzen mit 223<br/>         Animalisieren 174<br/>         Ansetzen der Rippe 314<br/>         Antimon-Ammonium-<br/>         fluorid 32<br/>         Antimonfluorid-<br/>         Ammoniumsulfat 32<br/>         Antimonin 32<br/>         Antimon-Natrium-<br/>         fluorid 32<br/>         —-Natriumlaktat 32<br/>         Antimonoxydalkali, oxal-<br/>         saures 32<br/>         —, weinsaures 32<br/>         Antimonsalz 32<br/>         Antimonsalze 32<br/>         Appretur 3<br/>         — der Baumwoll-<br/>         waren 243</p> | <p>Äskalk 17<br/>         Äsnatron 16<br/>         Auffrischen des Bades<br/>         200<br/>         Ausbreitmaschine 251<br/>         Automat (Wasser-<br/>         reinigung) 11<br/>         —-Färbeapparat 142.<br/>         143<br/>         Avivieren 451. 456. 459<br/>         Avivieren der Seide 64<br/>         Aviviereseife 459<br/>         Azofarbstoffe auf der<br/>         Faser 223<br/>         Azogen 211<br/>         Azoporphrot 211<br/>         Bablaß 38<br/>         Baryt, chloraurer 24<br/>         —, schwefelsaurer 24<br/>         Baryumsalze 24<br/>         Basisch-chromsaures<br/>         Blei 35<br/>         —-schwefelsaure Toner-<br/>         erde 26<br/>         —-schwefelsaures Eisen-<br/>         oxyd 28<br/>         Basissaser 285<br/>         Basstoffe 296<br/>         Basisseife 39. 47. 63<br/>         Basisseifen-Erfaß 63<br/>         Baumöl 39<br/>         Baumwolle 167 ff.<br/>         —, lose 169. 176. 225<br/>         Baumwollgarn 176.<br/>         226</p> |
|---|--|--|

Baumwollgewebe 176  
 Baumwoll-Stück-  
 färberei 236  
 Beiderwand 292  
 Beizenarbstoffe 445  
 Beizen 14. 451  
 — der Baumwolle 187  
 — — Seide 55. 61  
 — — Wolle 94. 113  
 Bengal-Indigo 312  
 Benzin 40  
 Benzonitrol 211  
 Berberitze 354  
 Berlinerblau 67. 476  
 Beschwerden der Seide 55  
 Bindfaden 304  
 Bittersalz 24  
 Blau-Entwickler A N  
 210  
 Blauerei 324  
 Blaufolz 336  
 Blauholz auf Seide 66  
 Blaufolzblau 344  
 Blaufolzextrakt 344  
 Blaufolzpurpur 344  
 Blaufolzschwarz 338  
 bis 343  
 Blaumachen 67. 68  
 Blauschwarz 69. 71.  
 338  
 Blauschwarz 342  
 Bleicherei 3  
 Bleichflüssigkeit, Wilsons  
 26  
 Blei, basisch-chrom-  
 saures 35  
 —, chromsaures 35  
 —, essigsaures 34  
 —, holzsaures 35  
 Bleisalze 34  
 Bleizucker 34  
 —, gelber 35  
 Blutlaugensalz 20  
 Bobine 96  
 Böcke 149

Bombasin 163  
 Bombay-Katechu 344  
 Borax 23  
 Borssaures Natron 23  
 Bottich 149  
 Brasilienholz 348  
 Brauns Klipeneinsatz  
 330  
 Brechweinstein 32  
 Brechweinsteinerzatz 32  
 Breitfärbemaschine 150.  
 155  
 — mit Geweberücklauf  
 237  
 Breitfäuleuder 112  
 Breitwaschmaschine 102.  
 103. 185 bis 187  
 Buchbinderleinen 288

### Chappe 44

Chappesfärberei 70  
 Chardonnetseide 258  
 Chemikalien 5. 14  
 Chevillieren 76  
 Chevilliermaschine 75  
 bis 77  
 Chinagrass 301  
 Chloraluminium 25  
 Chlorammonium 17  
 Chlorchrom 30  
 Chloralkali 24  
 Chlorkupfer 34  
 Chlormagnesium 24  
 Chlornatrium 21  
 Chlornatron 23  
 Chloraurer Baryt 24  
 Chlorsaures Kali 18  
 — Natron 22  
 Chlorioda 26  
 Chlortitan 36  
 Chlorzink 33  
 Chrom, ameisen-saures  
 31  
 —, basisch-essigsaures  
 31

Chrom, chromsaures 30  
 —, essigsaures 31  
 —, salpetersaures 30  
 —, saures schwefel-  
 saures 30  
 —, schwefelsaures 29  
 Chromalaun 29  
 Chrombeize, alkalische 31  
 — auf Baumwolle 194  
 — GAI bis III 30.  
 194  
 Chrombifulsit 30  
 Chromchlorid 30  
 Chromchromat 30  
 —, basisches 30  
 Chromfluorid 30  
 Chromgelb 35. 476  
 Chromgrün 476  
 Chromieren 122  
 Chromkali 19  
 — =Milchsäurebeize  
 115. 116  
 — =Natriumsäurebeize 116  
 — =Weinsteinebeize 115  
 Chromnatron 23  
 Chromorange 35. 476  
 Chromoxyd-Natron 31  
 —, milchsäures 31  
 Chromsalze 29  
 Chromsäure 15  
 — =Gemisch 15  
 Chromsaures Blei 35  
 — Chromoxyd 30  
 — Natron 22  
 Chromschwarz (Blau-  
 holz) 338. 343  
 Cochenille 351  
 — =Karmesin 351  
 — =Scharlach 351  
 Continuetiipe 333  
 Cops 176. 229  
 Copsfärberei 229  
 — =Apparate 231 ff.  
 Couleuren 56  
 Crescentingarn 44

- Erus 45. 46  
 Euit 45. 46  
 Cuite-Seide 45  
 Dampf-Anilinschwarz 223  
 Dämpfen 221. 273. 456. 457  
 Dämpfessel 457. 459  
 Decken der Koppen 278  
 Degummieren der Kamie 302  
 — — Seide 45. 46  
 Dekatierapparat 273. 274  
 Dekatieren 273  
 Dekatierwalze 273  
 Dextrin 41  
 Diamantschwarz 217  
 Diamin 210  
 Diazotieren 402  
 Diazotierungsfarbstoffe 208. 432  
 Diazotierungsverfahren 208. 209. 223  
 Direktschwarz 339  
 Dividivi 38  
 Doppel-Zigger 78. 79  
 Doppelt-Antimonfluorid 32  
 Doppelt-Chlorzinn 33  
 Doppeltkohlen-saures Natron 21  
 Double-Zigger 239  
 Dreibad-Verfahren 122  
 Dreizes Färbeapparat 137  
 Dunfeln 122  
 Eau de Javelle 22  
 Echtblau-Entwickler AD 210  
 Echtschwarz 343  
 Erus 45. 46  
 Effeltfäden 302  
 Egalisierungsfarbstoffe 119  
 Einbad-Anilinschwarz 215  
 Einbad-Verfahren 122. 128. 279. 280. 281  
 Eisen, holzessig-saures 29  
 —, salpetersaures 28  
 Eisenbeize auf Baumwolle 194  
 — — Wolle 116  
 Eisenschamais 476  
 Eisenoxyd, basisch-schwefelsaures 28  
 Eisenoxydul, schwefelsaures 28  
 Eisensalze 28  
 Eisenschwarz (Blauholz) 339  
 Eisenvitriol 28  
 Emeraldin 214  
 Emulsions-Verfahren 447. 449  
 Englischschwarz auf Seide 69  
 Entbasten der Seide 47  
 Entkletten der Wolle 88  
 Entnäffen 104  
 Entschälen der Seide 45. 47  
 Entwickeln 402  
 Entwicklungsbäder 209. 210  
 Entwickler 209. 210  
 Eosine 118. 125  
 Erschweren der Seide 55  
 Erschwerung 55. 68  
 Erschwerungsmittel 56  
 Essigsäure 15  
 Essig-saur. Ammoniat 18  
 — Blei 34  
 — Chrom 31  
 — —, basisches 31  
 — Kalk 24  
 — Magnesia 24  
 Essig-saur. Natron 23  
 — Lonerde 27  
 — Uranoxyd 35  
 — Zink 33  
 Essig-schwefelsaure Ton-erde 27  
 Extraktwolle 160  
 Fabrikwäsche 81. 87  
 Färbeapparate, mechanische 135 bis 144  
 Färbekottich, automatische 153. 154  
 Färbekottiche, gangbare 151  
 Färbekessel 129 bis 134  
 Färbekufe 134. 135. 148  
 Färben 4  
 — auf altem Bade 200  
 — der Baumwolle 197  
 — — Halbseide 260  
 — — Halbwole 276  
 — — Seide 62. 78  
 — — Wolle 117  
 — — Wollseide 164  
 — mercerisierter Baumwolle 204  
 — von Zute 296  
 — — Kammzug 144  
 — — Leinen 289.  
 290  
 — — Wollplüsch 283  
 Färberei 3. 4  
 Färbereisystem Obermaier 135  
 Färb-Vorschriften für Baumwolle 201 ff.  
 — — Seide 64 ff.  
 — — Wolle 123 ff.  
 Färbhölzer 347  
 Färbholzraspeln 337  
 Farbkufe 134. 135  
 Farb-lack 445  
 Farbstoffe 4

Fern  
 3  
 Fett  
 Fern  
 Fern  
 1  
 Fern  
 Fibr  
 Fila  
 Fiel  
 Firi  
 Firi  
 Flac  
 Flau  
 Fliel  
 Floc  
 Flor  
 Flor  
 Flot  
 Flot  
 Fluor  
 Fluor  
 Form  
 ha  
 Foul  
 Fritt  
 Fritt  
 m  
 Gall  
 Galle  
 Gall  
 Gall  
 Gall  
 S  
 Gam  
 Gam  
 Gam  
 =G  
 — =  
 22  
 Garn  
 Garn  
 wri

- Fermentation (Blauholz) 336  
 Fernambulholz 348  
 Ferricyanalkalium 20  
 Ferrocyanammonium 18  
 Ferrocyanalkalium 20  
 Fette 38  
 Fibroin 47  
 Filanden 43  
 Fijethholz 349  
 Fixierbad 188  
 Fixieren 188. 451  
 Flachsgarn 288  
 Flavin 350  
 Fließ 82  
 Flockseide 44  
 Flor 283  
 Floretseide 44  
 Flotten 70  
 Flottenmischraum 151  
 Fluorchrom 30  
 Fluorchrombeize 116  
 Formaldehyd, Nachbe-  
 handeln mit 206. 207  
 Foulard 241  
 Frikstionsständer 254  
 Frikstions-Stärke-  
 maschine 248  
 Galläpfel 37  
 Gallen 37.  
 Gallieren 451  
 Gallusertract 37  
 Gallusfchwartz für  
 Seide 67  
 Gambir 344  
 Gambirkatechu 344  
 Garn-Virsi- und  
 =Glänzmachine 257  
 — =Färbemaschinen  
 226 ff.  
 Garmangel 255  
 Garnpassier- und Aus-  
 wringmaschine 449
- Garnquetsche 108  
 Garnsänder 149  
 Garntransportwagen  
 110  
 Garnrockenhäspel 244  
 Garnrockenmaschine  
 244  
 —, rotierende 218  
 Garnrockenpresse 109.  
 110  
 Garnwaschmaschinen  
 179 bis 183  
 Gärungsfilpen 314  
 Gassengmaschine 264  
 Gelber Bleizucker 35  
 Gelbes Blutlaugensalz  
 20  
 Gelbholz 347  
 Gelbholzertract 348  
 Gelbkraut 353  
 Gerberwolle 81  
 Gerbstoffe 36  
 Gesamthärte 7. 8  
 Gewerbesalz 20  
 Gilbe 353  
 Glanzstoff 258  
 Glaubersalz 20. 119  
 Gloria 163  
 Glossieren der Seide 76  
 Glucose 41  
 Glycerin 40  
 Graufärbemaschine 239  
 Greggia 43  
 Grèze 43  
 Grezza 43  
 Grün-Emulsion 448.  
 449  
 Guatemala-Indigo 312  
 Gummiermaschine 248
- Halbleinen 292  
 Halbseide 259 ff.  
 —, Färbemethoden  
 262  
 —, Färben der 260
- Halbseide, Weißfärben  
 261  
 Halbwolle 267 ff.  
 —, Färbemethoden  
 280  
 —, Färben der 276  
 Hans 303  
 Hanszwirn 304  
 Hänge 245  
 Härte des Wassers 7  
 Härtebestimmung 8  
 Härtegrade 7  
 Harte Seifen 38  
 Häspel 237  
 Häspelfufe 237. 265  
 Hauptdämpfbad 450  
 Hautwolle 81  
 Heterochrom 99  
 Holzäure 15  
 Holztaur. Blei 35  
 — Eisen 29  
 — Zonerde 28  
 Honburas-Blauholz 336  
 Horizontaltentriuge  
 112  
 Hydraulische Mangel  
 292
- Java-Indigo 312  
 Jigger 237. 265  
 Indifferente Stoffe 40  
 Indigo 307  
 Indigo rein 473  
 Indigokessel 328  
 Indigo-Reibmühlen 313  
 Indikan 308  
 Indophenol-Indigo-  
 Klippe 474  
 Infrastierende Substanz  
 285  
 Jute 294  
 Jutefärberei 296  
 Juteländer 301  
 Juteketten = Schlicht-  
 maschine 301

Ganswindt, Färberei.

- Kaiserschwarz 339  
 Kalander 254  
 Kali, chlorsaures 18  
 —, chromsaures 19  
 —, kohlen-saures 18  
 —, saures milchsaurer  
 20  
 —, saures weinsaures  
 19  
 —, übermangansaures  
 19  
 Kalialaun 25  
 Kalialurholz 349  
 Kaliseifen 38  
 Kaliumsalze 18  
 Kalk, eßigsaurer 24  
 —, gebrannter 17  
 —, gelblicher 17  
 —, kohlen-saurer 23  
 Kalkmilch 17  
 Kalksalze 23  
 Kalkschwarz 341  
 Kalktuffstein 294  
 Kalkwasser 17  
 Kamelwolle 162  
 Kammgarn 96  
 Kammgarnstoffe 96  
 Kämmlinge 96  
 Kammtwolle 82, 95  
 Kammszug 96  
 — =Färbeapparate  
 146, 147  
 —, Färben von 144  
 Kampecheholz 336  
 Karbonisieren 88  
 Karbenband 176, 225,  
 226  
 Kaschmir, halbseidener  
 163  
 Kaschmirwolle 162  
 Kastanienextrakt 38  
 Kastanienmangel 253  
 Katechin 344  
 Katechin 344  
 —, gelber 344  
 Katchu, roter 344  
 Katchugersäure 344  
 Katchuschwarz 346  
 Keratin 92  
 Kermes 354  
 Kernseife 38  
 Kette 176, 235  
 Kettenbaum 235  
 Kettenfärbemaschine 236  
 Kettenfärberei 235  
 Kettgarn 96  
 Kettseide 43  
 Kiefelsaures Natron 22  
 Kippstiel 133  
 Kippstiel 40  
 Klofen 452  
 Klotzmaschine 241  
 Knoppere 38  
 Kobaltvitriol 35  
 Kochsalz 21  
 Kohlen-saur. Ammoniak  
 17  
 — Kali 78  
 — Kalk 23  
 — Natron 21  
 Kofon 42  
 Kofonfaden 43  
 Kofosäure 305  
 Kollodiumseide 258  
 Kollodiumwolle 171  
 Kondenswasser 13  
 Konditionieranstalten  
 51, 90  
 Konditionierapparat 52  
 Konditionieren 51  
 Krabben 271  
 Krabbenmaschine 271, 272  
 Krankheiten der Klippe  
 317  
 Krapp 352  
 Kräuflungsbogen 91  
 Kreidebad 456  
 Kreuzbeeren 354  
 Kreuzspulen 176, 233  
 Kristalljoda 21  
 Kristalltannin 37  
 Kubaholz 347  
 Kufe 149, 236  
 Kuboten 449  
 Künstliche Seide 173,  
 257  
 Kunstseide 173, 257  
 Kunstwolle 159  
 —, Färben der 161  
 Klippen, kalte 321  
 —, konzentrierte 320  
 —, warme 314  
 Klippenansatz 314  
 Klippenansatz, Braun-  
 scher 330  
 Klippenfärberei 324  
 Klippenführung 316  
 Klippengefäße 326 ff.  
 Klippennetz 327  
 Klippenfenster 331  
 Klippenzug 316  
 Kupfer, salpetersaures 33  
 — schwefelsaures 34  
 Kupferstiel 132  
 Kupfersalze 34  
 Kupfervitriol 34  
 Kuppeln 402  
 Kuppelungs-färbstoffe  
 439  
 Kuppelungs-Verfahren  
 211  
 Kurkuma 352, 400  
 Lac-dye 354  
 Lack 98  
 Laktolin 20  
 Lamawolle 162  
 Lanniginsäure 93  
 Leichschwarz auf Seide  
 69  
 Leim 41  
 Leimmaschine 248  
 Leinen 285, 288  
 Leinenfärberei 289  
 Leinenfaser 285

Leinengarn 288  
 Leinenzeuge 288  
 Leinenzwirn 288  
 Leinwand 288  
 Leinwandmangel 292  
 Leviathan 83  
 Limaholz 348  
 Loben 97  
 Lösen der Farbstoffe  
     118  
 Lüsterwolle 95  
 Lüstrieren der Seide  
     74  
 Lüstriermaschine 75  
  
**Magnesia, essigsaure** 24  
 —, schwefelsaure 24  
**Magnesiumsalze** 24  
**Mangan, schwefelsaures**  
     24  
**Manganbister** 476  
**Manganchlorür** 24  
**Manganosalze** 24  
**Manganviriol** 24  
**Mangeln** 253  
 —, hydraulische 292  
**Marabout-Seide** 44  
**Marceller Seide** 38  
**Masken** 57. 70  
**Mather-Platt** 221  
**Mercerisation** 172. 195  
**Mi-cuit** 45. 46  
**Milchsäure** 16  
**Milchsaures Chrom-**  
     oxydnatron 31  
 — Tonernenatron 28  
**Modifarben** 119  
**Mohairwolle** 162  
**Molybdänblau** 35  
**Molybdänsaures Am-**  
     moniak 35  
**Mulgarn** 176  
**Mungo** 159  
**Mutterwolle** 81  
**Myrobalanen** 37

**Nachbehandeln** 402  
**Nachbeizen** 122  
**Nachchromieren** 122.  
     126. 129. 206. 208.  
     402  
**Nachkupfern** 206. 208.  
     402  
**Nachschärfen der Kälte**  
     318  
**Nachstrecken der Seide**  
     76  
 **$\beta$ -Naphthol** 210. 223  
 **$\beta$ -Naphtholöfung** 224  
**Naphthylaminäther** 210  
**Natriumaluminat** 23  
**Natriumbisulfid** 21  
**Natriumchlorat** 22  
**Natriumhydrogensulfid** 22  
**Natriumhyposulfid** 22  
**Natriumnitrat** 22  
**Natriumphosphat** 22  
**Natriumsalze** 20  
**Natriumsuperoxyd** 17  
**Natriumthiosulfat** 22  
**Natron, borsaures** 23  
 —, chlorsaures 22  
 —, doppeltchromsaures  
     23  
 —, doppeltkohlsaures  
     21  
 —, essigsaures 23  
 —, kiesel-saures 22  
 —, kohlsaures 21  
 —, phosphorsaures 22  
 —, salpetrigsaures 22  
 —, saures schwefel-  
     saures 21  
 —, — schwefligsaures  
     21  
 —, schwefelsaures 20  
 —, unterchlorigsaures  
     22  
 —, unterschweflig-  
     saures 22  
 —, wolframsaures 23

**Natronlauge** 17  
**Natronseifen** 38  
**Nesselfaser** 301  
**Nezen** 117. 149  
**Neurot** 447. 454  
**Neuschwarz auf Seide** 69  
**Nickel, schwefelsaures** 35  
**Nickelammoniumchlorid**  
     35  
**Nickeloxydulammoniat,**  
     schwefelsaures 35  
**Nitrazol** 211  
**Nitrosaminrot** 211  
**Noppen, Decken der** 278  
  
**Obermaiers Apparat**  
     136  
**Ölbeize** 189. 193. 454  
**Öle** 38  
**Olen** 189. 449. 452  
**Olivenöl** 39  
**Ölkozmachine** 452  
**Ordnärtschwarz auf**  
     Chappe 71  
**Organin** 43  
**Orlean** 354  
**Orseille** 353  
**Oxalsäure** 15  
**Oxalsaures Ammoniat**  
     18  
 — Antimonoxyd = Kali  
     32  
**Oxydationschwarz** 215.  
     217  
  
**Paddingmaschine** 241  
**Paranitranilin** 211  
**Paranitranilinrot** 474  
**Pari-Erschwerung** 55  
 — = Schwarz 69. 71  
**Patentsalz** 32  
**Pegu-Katechu** 344  
**Pektose** 289  
**Pernanganat** 19  
**Phenol** 210

- Phosphat = Erzhverung 56  
 — = Silikat-Charge 57  
 Phosphorsaures Natron 22  
 Pinnsalz 33. 56  
 Plattenfenge 271  
 Popeline 163  
 Pottasche 18  
 Pottaschenküpe 319  
 Präparierfalz 23. 34  
 Primulinrot 432  
 Puzen der Halbseide 266  
  
 Quercitron 350  
 Quercitronextrakt 350  
  
 Nadel = Appretur-  
 maschine 251  
 Nanie 301  
 Naspeln 337  
 Regenwasser 6  
 Reinfachs 285  
 Reinigen des Wassers  
 9. 10  
 Reinseinen 288  
 Rejorzin 210  
 Revolverapparat 145  
 Rheafaser 302  
 Rhoafaser 302  
 Rhodanaluminium 27  
 Rhodanammonium 18  
 Rhodanchrom 31  
 Rhodankupfer 34  
 Rizinusöl 40  
 Rohleinen 288  
 Rohseide 43. 45  
 Rohseidenfaden 43  
 Rohwolle 82  
 Rolleneinsatz 332  
 Rollkalander 254  
 Rosieren 451  
 Rösten 285. 302  
 Rotbeize 28  
  
 Nötes Blutlaugensalz 20  
 Rotholz 348  
 Rotholzextrakt 348  
 Rouletteküpe 333  
 Rückenwäsche 81  
 Rundwaschmaschine 59.  
 60  
  
 Safflor 354. 400  
 Salmiak 17  
 Salmiakgeist 16  
 Salpeterfalzsäure 15  
 Salpetersäure 14  
 Salpetersaures Chrom  
 30  
 — Eisen 28  
 — Kupfer 34  
 — Uran 35  
 Salpetrige Säure 15  
 Salpetrigsaures Natron  
 22  
 Salzsäure 14  
 Sandelholz 349  
 Sappanholz 348  
 Saures schwefligsaures  
 Chrom 30  
 Schafwolle 81  
 Schaffschur 81  
 Schaumfärberei 233  
 Scheren der Schafe 81  
 Schießbaumwolle 101  
 Schirps Färbemaschine  
 140  
 Schmad 37  
 Schmidts Färbeapparat  
 139  
 Schmierseife 38  
 Schnelldämpfer 221  
 Schönen 451  
 Schurwolle 81  
 Schußgarn 96  
 Schußseide 43  
 Schwarzbeize 29  
 Schwarzfärben der  
 Seide 66 ff.  
  
 Schwefelstoffsäure 441  
 —, Färben mit 200. 203  
 Schwefelkupfer 34  
 Schwefelnatrium 23  
 Schwefelsäure 14  
 Schwefelsaur. Baryt 24  
 — Eisenoxydul 28  
 — Kupfer 34  
 — Magnesia 24  
 — Mangan 29  
 — Natron 20  
 — Nickel 35  
 — Nickeloxydulammo-  
 niak 35  
 — Tonerde 25  
 — Uranoxyd 35  
 — Zink 32  
 Schwefligsaure Tonerde  
 26  
 —, saure 26  
 Schwerspat 24  
 Seide 42  
 —, Eigenschaften,  
 chemische, 49  
 —, physikalische 47  
 —, künstliche 257  
 Seiden, wilde 43  
 Seidenabfälle 44  
 Seiden-Appretur- und  
 Trogenmaschine 79.  
 80  
 Seidenfaser 47  
 Seidenleim 45  
 Seidenmoppen 44  
 Seiden-Stückfärberei 78  
 Seidigkeit der Baum-  
 wolle 170  
 Seifen 38  
 —, harte 38  
 —, weiche 38  
 Seifenstein 16  
 Sengen 263. 271  
 Sericin 47  
 Setzmaschine 10  
 Shobby 159



Soda 21. 211  
 Sodaflozmaschine 453  
 Sodaküpe 319  
 Solidogen 206. 207  
 Souple 45. 46  
 Soupleseide 45. 46  
 Souplieren 45. 46  
 Spann-, Rahm- und  
 Trockenmaschine 157  
 Squeezer 111  
 Stammtüpe 321  
 Stammseide 44  
 Stampfmaschine 178. 179  
 Stapel 82  
 Stärke 41  
 Stärken 245  
 Stärkmaschine 246 ff.  
 Steinsalz 21  
 Sterblingswolle 82  
 Sternreif 331  
 Sternreifen für Halb-  
 seide 265  
 Stoffwolle 82  
 Strang 176  
 Strang - Ausquetsch-  
 maschine 111  
 — =Färbemaschine 150  
 — =Waschmaschine 101.  
 184  
 Strazza 44  
 Strecken der Seide 74  
 Streichgarn 96  
 Streichgarnstoffe 96  
 Streichwolle 95  
 Struff 44  
 Stüch-Färbottiche 155  
 Stumpfen 44  
 Sulfittüpe 320. 323  
 Sumach 37  
 Sumachbeize 190. 191  
 Sumachextrakt 37  
 Talgkernseife 38  
 Tannieren 189

Tannin 37  
 Tanninbeize 190. 191  
 — =Brechweinstein-  
 Beize 190. 191  
 — =Eisen-Beize 192  
 Tanninlact 197  
 Tannin-Zinnbeize 192  
 Terrine 475  
 Thibetwolle 162  
 Tiefischwarz 338. 343  
 Titanaliumozalat 36  
 Titanalze 36  
 Titrieren der Seide 53  
 Tonerde, ameisen-saure  
 28  
 —, basisch-schwefel-saure  
 26  
 —, essig-saure 27  
 —, essig-schwefel-saure 27  
 —, holz-saure 28  
 —, ölsäure 198  
 —, rizin-saure 198  
 —, saure schwefel-saure  
 26  
 —, schwefel-saure 25  
 —, schwefel-saure 26  
 —, unterchlorig-saure  
 26  
 Tonerbeize auf Baum-  
 wolle 193. 455  
 — — Wolle 116  
 Tonerdenatron 23  
 —, milch-saures 28  
 Tonerdealze 24  
 Trama 43  
 Traubenzucker 41  
 Trift 326. 327  
 Trockenstrecken der  
 Seide 76  
 Trocknen der Baum-  
 wolle 244  
 — — Garne 150  
 — — Seide 74  
 — wollener Waren  
 156

Trommel-Trocken-  
 maschine 251  
 Tuch 97  
 Tuchwolle 82  
 Türkischrot-Färberei  
 447 ff.  
 Türkischrotöl 39  
 Türkischrotöl-Verfahren  
 447. 459  
 Tussahseide 71  
 Tussahspinner 72  
 Übermangan-saures  
 Kali 19  
 Überfärben 207, 402  
 — mit Anilinschwarz  
 223  
 Unifarbstoffe 119. 125  
 Unterchlorig-saures  
 Natron 22  
 Unterchlorig-saure Ton-  
 erde 26  
 Unterflottenhaspel 328  
 Untergewebe 283  
 Unterschwefel-saures  
 Natron 22  
 Uranialze 35  
 Urinrüpe 320  
 Valoneen 38  
 Vanadinchlorid 35  
 Vanadin-saures Ammo-  
 niak 35  
 Vergrünen 217  
 — des Indigos 316.  
 323  
 Verklipen des Indigos  
 314  
 Verwärmen der Rüpe  
 317  
 Vicunnavolle 162  
 Vigogne 162  
 Vitriolrüpe 322  
 Vorbeize 120  
 Vorläufer 329

- |                                      |                                    |   |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| Waid 353                             | Weißkochen der Seide 46            | Zengdruck 3                                     |
| Waidflüße 314. 353                   | Werggarn 288                       | Zink, eisigsaures 33                            |
| Waschen der Seide 59                 | Werkseide 44                       | —, schwefelsaures 32                            |
| — im Stück 100                       | Wilson's Bleichflüssig-<br>keit 26 | Zinkoxydnatron 33                               |
| Wäscherei 3                          | Wolframsaures Natron<br>23         | Zinksalze 32                                    |
| Waschmaschine für<br>Seide 58. 59    | Wolle 81 ff. 90                    | Zinkstaubflüße 321                              |
| Waschwalken 178. 180                 | —, lose 88. 89. 96                 | Zinkvitriol 32                                  |
| Wasser 6                             | —, Färben der 117                  | Zinn-Ammonium-<br>chlorid 33                    |
| Wasserglas 22                        | Wollen-Schfärberei 99              | Zinnbeize auf Baum-<br>wolle 195                |
| Wasser-Reinigung 9                   | — =Stückfärberei 150               | — — Wolle 116                                   |
| — =Reinigungs-<br>Apparate 12        | Woll-Färbefessel 129<br>bis 134    | Zinnchlorid 33. 56                              |
| Waterngarn 176                       | Wollfett 82                        | Zinnchlorür 33                                  |
| Watte-seide 44                       | Wollgarn-Färberei 148              | Zinn-Erzschwerung 56                            |
| Wau 353                              | Wollplüsch-Färberei<br>283         | Zinnorydul-Natron 34                            |
| Webgarn 96                           | Wollquetschen 104                  | Zinnsalz 33                                     |
| Werggarn 96                          | Wollschweiß 82                     | Zinnsalze 33                                    |
| Weiche Seifen 38                     | Wollseide 163                      | Zinnjaures Natron 23.<br>34                     |
| Weichkochen der Seide<br>46          | —, Färben der 164                  | Zug 316   |
| Weingeist 40                         | Wolltrodenmaschinen<br>156         | Zweibad-Verfahren<br>122. 127. 277. 280.<br>281 |
| Weinsäure 16                         | Wollwäscherei 82                   | Zweifarbige Färbungen<br>283                    |
| Weinsaures Antimon-<br>oxydalkali 32 | Wollwaschmaschinen 87              | Zylinder-Trocken-<br>maschinen 245. 248.<br>250 |
| Weinstein 19                         | Zementflüße 326. 332               |   |
| Weinsteinpräparat 21                 | Zentrische 105                     |   |
| Weißbad 448. 450                     |                                    |   |
| — =Methode 447.                      |                                    |   |