

Sachverzeichnis.

- Abkochzahl 51.
Abmustern 113.
Abziehen von Küpenfärbungen 113.
Abziehvermögen von substantiven Färbungen 83.
Adsorption 73.
Ätzen 283 ff., 286, 287.
Alizarin-(Türkischrot-)Färbungen, Nachweis von 136.
Anilinschwarz 136.
Anilinschwarzdruck 302.
Anilinschwarzverfahren 137 ff.
Anthrasolfärbungen 119.
Appretbrechmaschine 359.
Appretur 325, 355.
Appreturmittel 355.
Appreturmittelanalyse 361.
Appreturverfahren 357 ff.
Aufschließen 359.
Aufziehvermögen 70, 124.
Ausfällung von Küpenfarbstoffen 113.
Ausrüstung der Wollengewebe 377.
Ausrüstung, krumpffreie 374.
Ausrüstung, schwer entflammbar 348.
Avivage 206.
Azetatfaser, Bleichen und Färben 211 ff.
Azetatkunstseide 208.
Azetylzellulose 208.
- Basische Farbstoffe, das Färben mit** 78.
- Bastfasern 214.
Bastgehaltsbestimmung 193.
Bastseife 206.
Baumwolle 5.
Bedrucken von Wollgeweben 314.
Beizen 79, 282.
Berstfestigkeit 17.
Beuchen 11.
Beuchverlust 13.
- Bewetterung 347.
Biolase 9.
Biuretreaktion 185.
Blauholzfärbung, Erschwerungshöhe 204.
Blauholzschwarz 197.
Blauroartikel 284, 295.
Bleiche, kombinierte 63.
Bleiche der Azetatfaser 211.
Bleiche der Baumwolle 40.
Bleiche der Kunstseide 229, 231.
Bleiche der Seide 194.
Bleiche von Flachs 216.
Bleiche von Mischtextilien 240.
Bleichechtheit 134.
Bleichflotte, Reaktion der 47.
Bleichflotten, Gehaltsbestimmung 46.
Bleichmittel für Baumwolle 40.
Bleichschäden 55, 230.
Beilösung, alkalische 142.
Buntätzen 288.
Buntreserven 302, 305.
- Chlor, aktives** 42.
Chloramine 43.
Chlorbleiche 44, 45.
Chlorieren der Wolle 147.
Chlorometerverfahren 46.
Chromieren der Wolle 177, 180, 187.
Chromschmelze 90.
Colloresindruck 288.
Cuoxam 221.
- Dämpfen** 260, 364.
Degomma 9.
Dekatierechtheit 248.
Dekatieren 383.
Diastafor 9.
Diazoreaktion 144.
Diazotieren 92.
Dickenmessung 205.
Diffusion von Farbstoffen 72, 73.

- Druckfarben, Prüfung von 265.
 Druckverfahren, Ausarbeitung 314.
 Druckverfahren, chemische 274 ff.
 Druckverfahren, mechanische 270 ff.
 Druckverfahren, versch. Farbstoff-
 klassen 306.
 Durchfärben 111.
- Einbadimprägnierungsmittel, Substan-**
tivität 342.
 Eisrot 120.
 Entbasten der Seide 192.
 Entchlorung 44.
 Entkörnen, Egrenieren 5.
 Entschlichten 9.
 Entschlichtungsmittel 9.
 Enzyme 9.
 Erschweren der Seide 194, 196.
 Eulan neu, Nachweis 165.
 Eulansieren 156, 169.
 Eulansierung und Färbung 163.
 Exsikkator, Feuchtigkeits- 11.
- Färbefoulevard 112.
 Färben der Azetatfaser 211.
 Färben der Baumwolle 68.
 Färben der Kunstseide 232.
 Färben der Seide 206.
 Färben des Flachses 219.
 Färben von Mischtextilien 244.
 Färbetheorie 69.
 Farbstoffklassen, Auffindung der 257.
 Faserstoffquerschnitte 239.
 Fehlingsche Lösung 52.
 Fehlpartien 249.
 Filmdruck 272.
 Filzen der Wolle 149.
 Flachs 214.
 Flammensichere Ausrüstung 348.
 Flötenauszug 86, 106, 109.
 Flottenverhältnis 76.
 Folienkolorimeter 48.
 Füllappretur 358.
- Garnnummer 15, 206.**
 Gaußsche Glocke 333.
 Glanzmessung 18.
 Glasbattist 367.
 Goldpurpurreaktion 52.
 Grenzflächen 73.
 Gummierung 342.
 Gummigifte 343.
- Häufigkeitsdiagramm 333.**
 Halbwoolfärbungen 246 ff.
 Hanf 214.
 Hauptvalenzketten 7.
 Hochveredlung 325, 366.
 Hydrophobierung 367.
 Hydrosulfit 102, 113.
 Hydrosulfitküpe des Indigo 118.
- Imprägnierung 326.**
 Imprägnierungsverfahren 333, 336.
 Imprägnierwirkung, Messung 334.
 Indanthrene 103.
 Indanthrenverfahren 104.
 Indigo, Verküpfungsvorverfahren 115.
 Indigofärberei 113.
 Indigofärbungen, Erkennung 118.
 Indrarot 132.
- Jodprobe 34.**
- Kälteschutzkleidung 332.**
 Karbonisation 143.
 Katalyseschäden 57.
 Knitterfrei-Ausrüstung 369.
 Knitterwinkel 372.
 Krumpffreie Ausrüstung 374.
 Krumpfungsprüfung 376.
 Küpenfärbeverfahren 107.
 Küpenfärbungen 101, 105.
 Küpenfärbungen, Fehler in 114.
 Küpenfarbstoffe, Färben mit 100.
 Kugelreflektometer 61.
 Kunstseide 219 ff.
 Kunstseidenunterscheidung 240.
 Kupferoxyd-Ammoniakverfahren 221.
 Kupferzahl 51.
 Kutikula 5.
- Längenmaße, mikroskopisch 5.**
 Lagerbeständigkeit 97, 99.
 Leinenbleiche 216, 217.
 Lichtechtheit 90.
 Linonappretur 358.
 Luftdurchlässigkeit, Messung 339.
 Luftfeuchtigkeit, relative 15.
 Lumen 5.
 Lumineszenz-Analyse 35.
 Lumineszenzprobe 34.
- Mansarde 271.**
 Maschinendruck 306.

- Mather Platt 273.
 Mercerisation 21.
 Mercerisation von Mischtextilien 240.
 Mercerisierlauge, Anreicherung mit Soda 39.
 Mercerisierte Baumwolle, Unterscheidung von 34.
 Mercerisierungsgrad 33.
 Mercerisierverfahren 25.
 Mercerisierwärme 40.
 Micellartheorie 22.
 Mischtextilien, Veredlung 240.
 Modelldruck 273.
 Molekularbewegung 73.
 Musterfärben, zehn Gebote für das 77.

 Nachbehandlungsmethoden 88.
 Naphthol AS, Fehler beim Vorbereiten 130.
 Naphthol AS-Verfahren 123.
 Naphthole, Substantivität 124.
 Naphtholfärberei, Chemismus 122.
 Naphtholfärbungen 120.
 Naphtholfärbungen, Nachweis 132.
 Naphtholierte Ware, Wassertropfen 131.
 Natronbleichlauge 42.
 Naturseide 190.
 Neurot 133.
 Noir réduit 281.
 Nummeränderung durch Mercerisation 37.
 Nummerbestimmung 15, 206.

Ombrefärbungen 207.
 Opalausrüstung 367.
 Oxydationsstoß 57.
 Oxyzellulose, Unterscheidung von Hydro- 52.

 Paddingmaschine 357.
 Paraffinprobe 135.
 Pektine 6.
 Pergamentierung 367.
 Permanentappretur 373.
 Peroxybleiche 53, 59.
 Peroxybleiche, Gehaltsbestimmung 60.
 Peroxybleiche, vergleichende 59.
 Pfaltschartikel 298.
 pH-Messung 47.
 Pigment-Klotzverfahren 111.

 Polygradbestimmung 224.
 Polymerisationsgrad 7, 223.
 Potentiometer 48.
 Protoplasma 5.

Quellprobe 48, 144.
 Querschnitte 239.

Rakelappretiermaschine 358.
 Reibechtheit 118.
 Reservedruck 294 ff.
 Rezeptstellung 318 ff.
 Rongalit 285.
 Rotfärbungen, Echtheit von 122.
 Rotfärbungen, Unterscheidung von 135.
 Rouleauxdruckmaschine 271.
 Rouletteküpe 116.

 Sanforisieren 375.
 Sauerstoff, aktiver 54.
 Schädigungsreaktionen 146.
 Schattenfärbungen 111.
 Schimmel auf Textilien 384 ff.
 Schnelldämpfer 273.
 Schönen von Schwefelfärbungen 100.
 Schrumpfungskurve 24.
 Schwefelbleiche 170.
 Schwefelfärbungen, Autoxydation 96.
 Schwefelfärbungen, Nachbehandlung 96.
 Schwefelfarbstoffe, das Färben mit 94.
 Schwefelfarbstoff-Flotten, Salzgehalt 96.
 Schweißechtheit 134.
 Schweißwolle 149, 155.
 Seide, reale 190.
 Seide und Wolle, Unterscheidung 142.
 Seidenbleiche 194.
 Seidenentbastung 192.
 Seidenfärbung 206.
 Seidenerschwerung, Bestimmung der 196.
 Seidenerschwerung, Nachweis 199.
 Seidenveredlung, Fachausdrücke 192.
 Seidenwolle 148.
 Sengen 8.
 Soupleseide 197.
 Sternreißküpe 116.
 Stickstoffbestimmung 200 ff.
 Sublimationsprobe 135.
 Substantive Färbungen 84.

- Substantive Farbstoffe, das Färben mit 81.
 Substantivität 74.
 Superoxydbleichflotten, Gehaltsbestimmung 171.
 Textilveredlungsindustrie, ihre Beziehungen 3.
 Transparentausrüstung 367.
 Trennung von Faserstoffen 256.
 Türkischrot 132.
 Tussahseide 191.
 Überdruckreserven 301.
 Übertrocknung 235.
 Unterscheidung von Kunstseidenarten 238.
 Variaminblau 123.
 Verdickungen 259, 260 ff
 Verdickungsmittel 263.
 Vergrünung 116
 Verküpfung 106.
 Verschleißwiderstand 16.
 Verseifungsgrad 210.
 Viskoseverfahren 219.
 Viskositätsmessung 50.
 Vitriolküpe des Indigo 116.
 Vollfarbe, Messung der 87.
 Vordruckreserven 301, 305.
 Waschechtheit 91.
 Waschen der Wolle 142.
 Weichheitsmessung 66.
 Weißappretur 355.
 Weißgehalt 43.
 Weißgehalt, Messung 61.
 Wollähnliche Kunstfasern 228.
 Wollausrüstung 377.
 Wollbleiche 169.
 Wollchlorierung 147.
 Wolldruck 314.
 Wolle, Bleicherei und Färberei 139.
 Wolle, Säureaufnahme 179, 183.
 Wolle und Seide, Unterscheidung 142.
 Wollfärbeapparat 175.
 Wollfärbeverfahren 176 ff.
 Wollfärbung 172.
 Wollfettgehalt 143.
 Wollküpe, Schutzkolloid in der 190.
 Wollmolekül 139.
 Wollschädigung 144.
 Wollschädigungsnachweis mit Baumwollblau-Lactophenol 146.
 Zellulose 6, 7.
 Zellulose, Alkaliaufnahme der 24.
 Zellwollbleiche 229 ff.
 Zellwolle 219 ff.
 Zellwollfärbung 232.
 Zeugdruck 259 ff.
 Zink-Kalk-Küpe des Indigo 116.
 Zugfärben 116.
 Zugfestigkeit 14.
 Zweischeinigkeit der Färbung 181.