

Färber-Zeitung.

Organ für Färberei, Druckerei, Bleicherei, Appretur,
Farbwaaren- und Buntpapierfabrikation, Drogenhandel,
Spinnerei und Weberei.

Redacteur und Herausgeber: Dr. A. Reimann,
Privatdocent der Färberei-Wissenschaften in Berlin.

Jährlich erscheinen 48 Wochen-Nummern, zur Hälfte mit natürlichen Stoffmustern, auch Maschinen-Zeichnungen in lithogr. Tafeln und Holzschnitten. Preis des Jahrgangs 5 Thlr. = 8 fl. 45 Kr. rhein. = 10 fl. österr. W. (Banknoten) = 20 Frca. bei allen Buchhandlungen und Postämtern; unter directer Zusendung im deutsch-österreichischen Postverein pro Quartal 5 Sgr., für das Ausland verhältnißmäßig mehr. Einzelne Nummern 5 Sgr. Alle Zuschriften sind an den Redacteur Herrn Dr. A. Reimann (Berlin, 8 Neanderstraße) zu richten.

Inhalt.

Das African Red	Seite 90	Das chromsaure Kali in seiner Einwirkung als Verdickungsmittel	Seite 83
Färberei der losen Wolle	91	Fragen zur Anregung und Beantwortung	85
Färberei halbwollener Waaren	86	Frage-Beantwortung	86
Färberei der Fibern	92	Briefkasten	87
Lappenfärberei	92	Bacanzens-Liste	87

Das African Red.

In Nr. 11 dieses Jahrganges unserer Zeitung brachten wir ein Muster mit African Red gedruckten Cattuns, zu dessen Herstellung wir heut noch Einiges nachzutragen haben. Nach uns zugegangenen Berichten ist das African Red ein Product aus Naphthalin.

Zur Darstellung der rosa und rothen Farben auf dem Muster in Nr. 11 wurde verfahren, wie folgt.

Die Auflöfung.

Man löst

3 Pfd. (engl.) = 1^K. 360 African-Red in

1 Gallone = 4^{Lit.} 540 Essigsäure unter Kochen auf. Man filtrirt dann die Lösung durch Cattun.

Dunkelroth.

Um die auf unserem Muster in Nr. 11 veranschaulichte rothe Farbe zu erzeugen, nimmt man

1 Gallone = 4^{Lit.} 540 der oben erwähnten Rothlösung und

1¹/₄ Pfd. (engl.) = 0^K. 568 weiße Stärke.

Man kocht, läßt erkalten und setzt der kalten Lösung

2 Gallonen = 9^{Lit.} 080 Fixirungs-Composition (siehe unten) hinzu.

Rosa.

Zur Herstellung von rosa Farben nimmt man auf 1 Theil der Farbstofflösung (siehe oben) 3, 4 oder 5 Theile der Fixirungs-Composition.

Das Rosa in dem Muster in Nr. 11 wurde mit 1 Theil der Farbstofflösung und 4 Theilen Fixations-Composition hergestellt.

Fixirungs-Composition.

1^{Lit.} 710 essigsäure Thonerde von 10-12° B

werden mit

354 Gr. Stärke

verkocht und der Masse

285 Kub. Cm. Essigsäure

zugefetzt.