

Temperatur mit 1 k. Zinnsalz auf 15 k. Quercitron und 2 k. Curcuma gebeizt.

Die Farbe kann für die Praxis nicht empfohlen werden, da sie mit Chromgelb billiger und gleichmässiger darzustellen ist.

b. Zinnsalz mit Schwefelsäure.

Wird der mit Zinnsalz vereinigte Stoff mit stark verdünnter Schwefelsäure behandelt, so findet eine Zersetzung des Zinnchlorürs statt, aus welcher sich schwefelsaures Zinnoxidul ( $\text{Sn O S O}_2$ ) ausscheidet, während die frei gewordene Salzsäure

ungebunden im Stoffe bleibt. Diese Verbindung zersetzt sich im erhitzten Stoffe ziemlich schnell unter Fällung eines basisch schwefelsauren Salzes, während bei normaler Temperatur die Bildung der Beizbasis nur langsam von statten geht, welcher Umstand beim Färben zu beachten ist. Die schwefelsaure Zinnsalzbeize bildet einen geeigneten Zwischenträger für die Farbsäuren der Roth- & Blau-Hölzer, die als brasilein- & haemateinsaures Zinnoxid auf der Faser niedergeschlagen werden.

Fortsetzung folgt.

### Metall-Gewebe-Fabrik

**Franck & Co. in Schlettstadt (Elsass)**  
Gewebe jeder Sorte [6302]  
für Papier- u. Holzstoff-Fabriken etc.  
Trockensiebe, Egoutteurwalz. (gl. u. gerippte.)

**Fabrik** [6304]  
für Couverts, Schreibhefte, Blanco-Visiten- und Adresskarten mit und ohne Untergrund, Musterbeutel sowie Postkarten und Paketadressen.

### F. Wucherpfennig

Berlin, Alte Jacobstr. 91.  
Preiscourante gratis. — Referenzen erbeten.

### Arsenikfreie Anilinfarben,

Fuchsin, Rosa, Eosin, Papierblau, Violet, Neugrün, Braun, Ponceau, Orange etc., bill. bei **Richard Meixner** in Frankfurt a. M. Proben auf Verlangen franco. [6308]

### Mein imit. Japonaispapier als chlorfrei Seiden

hat sich bereits auf das Vortheilhafteste eingeführt u. ist dem engl. Scips bei meiner jetzigen Austüfung bedeutend überlegen; nächst dem ist der Preis auch viel billiger.

Ich offerire dasselbe nur an Grossisten in Qual. I 50x76 nat. hell mit Mk. 21,—, I II „ „ etw. dunkl. „ 19,50, couleurt „ „ „ 30,—, andere Formate nach Verhältniss, als Äffchen-Papiere in prachtvollem Aussehen, sehr glanzreich [6312]

in Qual. I 63x86 nat. hell Mk. 34,—, II „ „ etw. dunkler „ 31,50, couleurt „ „ „ 40,—, per Ballen von 4800 Bogen ab Fabrik Taubenheim. Mit Proballen stehe zu Diensten. **Papier-Fabrik von Adolph Fiegel, Comptoir Dresden.**

### Holländer und Bütten

aus „Ruhr-Sandstein“, jeglicher Säure widerstehend, seit 50 Jahren in vielen grossen Papierfabriken bewährt, liefern in bester Ausführung **Herdecke a. Ruhr. Gebr. Krahe.**

**Neu!**  **Neu!**  
Sicher- Reissbrett- heits- Stifte.

Deutsches Reichs-Patent  
Extra mittelst Kapsel geschützt gegen Durchdrücken, sowie alle anderen Sorten Reissbrettstifte, sämtlich mit eingeschraubten Stahl-Spitzen, zu den billigsten Preisen empfiehlt die Fabrik von **Chr. Eichmann in Lychen, Uckermark.** Muster franco u. gratis. — Grossisten Rabatt. [5866]

PAPIER-  
AUSSTATTUNG



PAPIER-  
AUSSTATTUNG

## THEYER & HARDTMUTH WIEN

empfehlen ihre Neuigkeiten in

### Briefpapier und Briefdecken

in originellen Mustern und geschmackvoller Ausstattung.

PARIS 56 Rue du Turbigo.

[1755]

LONDON 7 Bull and Mouth Street.

## J. M. VOITH

**Maschinenfabrik & Eisengiesserei**  
HEIDENHEIM a. Brenz, Württemberg

liefert

[6311]

**Turbinen, Wasserräder und Transmissionen.**  
Vollständige Einrichtungen für Holzstoff-Fabriken.

**Maschinen für Papierfabrikation.**

Drescher für unsortirte Hadern.

Hadernstäuber, Hadernschneider, Hadern- und Strohstoff-Kocher,

### Kollergänge,

mit Läufern, welche auf einer gemeinschaftlichen Achse und solche, welche auf zwei von einander unabhängig horizontal schwingenden Achsen sitzen.

**Chlorkalk - Auflöser, Cylinderpappe - Maschinen, Satinir - Maschinen,**

Querschneidmaschinen für beliebige Breiten mit Längschneidapparat.

Holländer für 70—500 Kilo Stoff.

Rollen- und Bogen-Calander. D. R.-Patent No. 289.

**Rollmaschinen für Rotationsdruck nach Patent Bischof.**

Pack-Pressen mit Schrauben und hydraulischem Druck.

Centrifugalpumpen, Kolbenpumpen, Stoffpumpen.

Preislisten stehen franco zu Diensten.



## WAGNER & Co.

in Cöthen (Bahnhof)

empfehlen als Specialitäten:

### Einrichtungen von Papier-Fabriken

insbesondere Strohpapiermaschinen, Langsiebmaschinen, Cylindermaschinen, rotirende Kochapparate (circa 80 Stück ausgeführt), eiserne Holländer jeder Grösse, Lumpenschneider, Kollergänge für Strohstoff und Papierspähne (seit 1. October 1878 16 Stück ausgeführt) Trockencylinder, Satinirwerke mit Hartgusswalzen, Wasserpumpen, Stoffpumpen, Dampfmaschinen, Dampfkessel, letztere auch mit Haupt'scher Gasfeuerung. D. R. P. No. 5730. [3781]

