

von 7⁰/₀ freiem Natron gekocht, beide kräftig und schön in der Faser. Erstere Probe ist indessen nicht mehr hell in der Farbe. Dieser äussersten Grenzen erwähne ich nur des allgemeinen Interesses wegen, für die Praxis werden dieselben stets zu vermeiden sein; doch kann man bestimmt behaupten, dass bei sonst richtigen Anordnungen der Gehalt an caustischem Natron von 3—5⁰/₀ ohne Nachtheil für die erzeugte Cellulose wechseln darf. Für den Betrieb kommt aber hinzu, dass, je schwächer die Lauge, desto länger dauert der Kochprozess, je stärker die Lauge, desto kürzer die Kochdauer, aber auch um so empfindlicher und gefährlicher vorkommende Fehler. Als vortheilhafteste Laugenstärke für Kiefernholz bei direct geheizten, liegenden Kochapparaten hat sich 4⁰/₀ frei Natron herausgestellt.

(Fortsetzung folgt.)

**Monogramme-Fabrik
August Thilo**

BERLIN N.W., Unter den Linden 45.

Preis - Courante gratis. Muster-Bücher zum Vorlegen für das Publikum eingerichtet Mk. 4,50 baar.

Stets das Neueste in deutschen, englischen und französischen Luxus-Papieren und Prägereien. [700

J. M. VOITH
Maschinen-Fabrik und Eisen-Giesserei
HEIDENHEIM a. Brenz, Württemberg [570]

liefert:

Wasserräder, Turbinen und Transmissionen.

Vollständige Fabrik-Einrichtungen

zur Darstellung von Papierstoff aus Holz.

Maschinen für Papierfabrikation

Hadernstäuber, Hadernschneider, Hadern- und Stroh-Kocher, Chlorkalk - Auflöser, Cylinderpappe - Maschinen, Satinir - Maschinen, Papierschneide - Maschinen.

Specialität:

Holländer, Patent-Rolcalander, Bogen-Calander.

Roll-Maschinen nach Patent Bischof.

Pack - Pressen mit Schrauben- und hydraulischem Druck. Centrifugal-Pumpen, Kolben-Pumpen, Stoff-Pumpen.

Metalltücher-Fabrik

Alle Gewebe für Papier- Holz- und Strohstoff-Fabrikation

Martel, Catala & Cie

Schlettstadt (Elsass).

[696]

Pusey Jones & Co in Wilmington, Delaware, Vereinigte Staaten von Amerika.

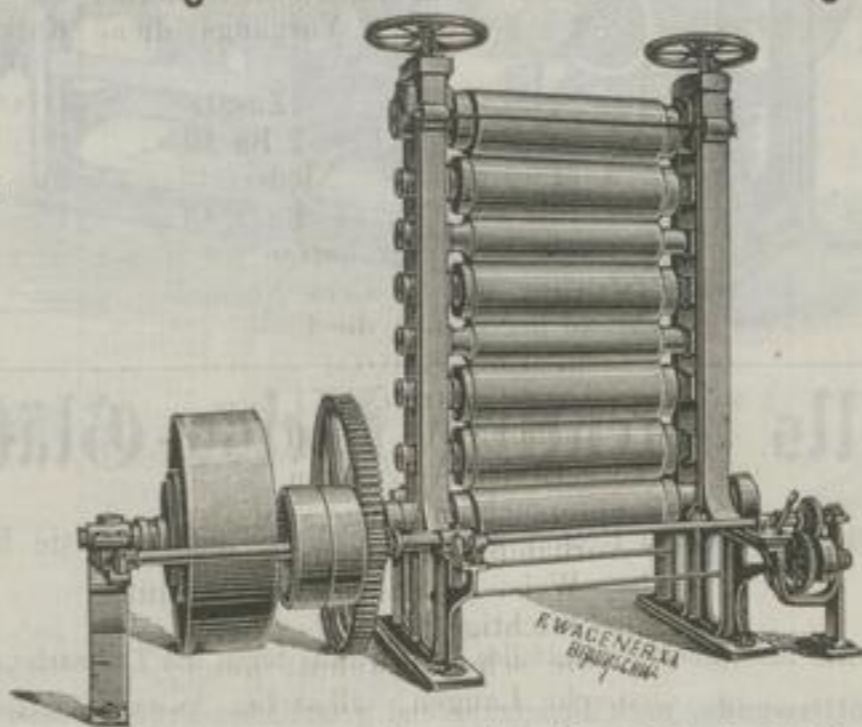
Roll-Calander

aus Papier- und Hart-Walzen.

Hartwalzen-Calander

für die Papier-Maschine.

Alle anderen Maschinen für Papier-Fabrikation.



Patentirte Schleif-Maschinen, womit grosse Hartwalzen in 10 bis 24 Stunden genau, richtig und spiegelblank geschliffen werden. Dieselbe Maschine dient auch zum Schleifen von langen Messern, Trocken-Cylindern und Papierwalzen. Sie ist das Ergebniss vieljähriger Mühe und Erfahrung.

Lieferung dieser Maschinen übernimmt die Redaktion dieses Blattes, welche auch jede gewünschte Auskunft ertheilt. [675]

Französische Metalltücher

zu 8 Mark per Meter mit Garantie sechswöchentlicher Dauer oder angemessener Papierproduktion liefert franco in's Haus

Adolf Alder in Strassburg i. Elsass.

1022]

Die **Maschinen-Fabrik und Eisen-Giesserei von GRAHL & HOEHL in Dresden**

liefert alle Maschinen neuester Konstruktion für **Buntpapier- und Tapeten-Fabriken.** [561]

