

Flüssiger Leim:

von C. Pascher.

Eine Auflösung von 1 Theil Meliszucker in 3 Theilen Wasser ertheilt, auf Papier gestrichen, diesem weder Glanz noch Bindekraft; denn der getrocknete Anstrich haftet beim Anfeuchten nicht an den Fingern; fügt man jedoch der Zuckerlösung den vierten Theil des angewandten Zuckers Kalkhydrat (gelöschten Kalk) hinzu, erwärmt auf 50 bis 60° R. und schüttelt die Mischung während einige Tage langer Maceration öfters um, so hat sich der grösste Theil des Kalkes gelöst und die klare vom Kalkabsatz abgegossene dicklich gewordene Lösung verhält sich wie Gummischleim, ihre Anstriche besitzen Glanz und Bindekraft. Lässt man 3 Theile zerkleinerten Leim in 10 bis 15 Theilen dieser Zuckerlösung aufquellen, so löst sich beim Erwärmen der Leim rasch auf und bleibt nach dem Erkalten flüssig, ohne dabei seine Bindekraft, wie dieses bei der Behandlung des Leims mit Säuren der Fall ist, einzubüssen. Je nach der Zusatzmenge von Zuckerkalk lassen sich alle Consistenzen herstellen. Die stärkeren Leime behalten ihre trübe Farbe, die dünner dagegen klären sich beim Stehenlassen. Auch weisser Leim (Gelatine) löst sich ohne vorheriges Aufquellen in Zuckerlösung zu flüssigem Leim auf, ja selbst auch solcher, der durch längeres Lagern in heissem Wasser unlöslich geworden ist. Diese Leime besitzen eine vorzügliche Bindekraft und lassen vielseitige Verwendung zu. Nur da dürfen sie nicht gebraucht werden, wo Farben, die durch den Kalkgehalt derselben sich verändern, wie z. B. Chromgelb, Pariserblau, Zinkgrün, Lehringersgrün, Carmin und Carmoisinlacke in Anwendung kommen. Das aus der Phenylsäure bereitete Ponceau wird dagegen in eine sehr schöne Carminfarbe verwandelt. Beim Auflösen des Leims durch Wärme in der Zuckerkalklösung entsteht ein starker Leimgeruch, der jedoch durch Zusatz von einigen Tropfen Lavendelöl beseitigt werden kann. Auch eine kleine Beimischung von 2 bis 3 Proc. Glycerin ist rathsam. Die Einwirkung der Kohlensäure beim Aussetzen des Leims an die Luft geht sehr langsam vor sich und ist erst nach längerer Zeit durch weisse Ansätze bemerkbar, ohne dabei nachtheilige Einflüsse auf die Bindekraft und Conservirung des Leims auszuüben.

(Bayer. Industrie- u. Gewerbebl.)



Ein werthvolles Werk für nur
50 Pf. 50 Pf. 50 Pf.
in Marken (Nachnahme nicht) ist
„Ferdinand Simon's Katechismus der Buchführung mit Geschäfts-Kalender, hübsch geb. 50 Pfennig.
Bitte direct zu verlangen von
Ferdinand Simon, Magdeburg,
gerichtlicher Bücher-Revisor
u. vereidigter Sachverständiger
für Buchführung.

Die Sächsische Filztuch-Fabrik
zu Rodewisch i. V. empfiehlt alle Sorten
Filze für Papier-, Pappen-, Cellulose und Strohstofffabriken und macht besonders auf halbwollene Nassfilze für Holzschleifereien aufmerksam. [5073]

Otto Kauffmann

chemische Fabrik Niedersedlitz in Sachsen

empfiehlt seine Specialitäten:

[7102]

Schwefelsaure Thonerde

in Brockenform, in leimsicherer, trockener, für die feinsten Papiere geeigneter Qualität,

Kali-Alaun,

doppelt raffiniert und eisenfrei.

Neuester patentirter

Couvert- und Briefmarken-Anfeuchter.

Dieser vorzügliche ganz einfach und solid in Form eines Stempels construirte Apparat befeuchtet Couverts und Briefmarken in ausreichender Weise und verhindert das lästige Benetzen derselben mit der Zunge. [7409]

Der Apparat ist durchaus praktisch und brauchbar, so dass man im Stande ist, damit mehr als 1000 Couverts und Briefmarken in 1 Stunde anzufeuchten; derselbe kostet

à Stück nur 2 Mark.

Zu haben in allen renommirten Papierhandlungen Deutschlands. Wiederverkäufer entsprechenden Rabatt. General-Depot für Deutschland und das gesammte Ausland bei

Gustav Liepe & Co., Berlin C.

22. Grün-Strasse 22.

GANDENBERGER'sche MASCHINENFABRIK von GEORG GOEBEL

Schützenstr. 8. DARMSTADT Schützenstr. 8.

fabricirt und hält auf Lager: [7514]

Copirpressen in verschiedenen Gattungen, Stempelpressen mit Balancier zum Abstempeln von Dienstpapier, Anfertigen von Monogrammen etc., Druckmaschinen für Briefköpfe, Couverts desgl. als Paginirmaschinen u. zum Nummeriren von Loosen, Obligationen, Couponbogen etc. verwendbar, Handnummerateurs, selbstfärbende Handstempel. Alle Arten Stempel für Farbendruck u. Siegellack, Perforirmaschinen in verschiedenen Grössen, Coupon-Entwerthungspressen, Coupirzangen für Schaffner, Plombirzangen in verschiedenen Grössen mit u. ohne

Datum. Alle Gravirarbeiten in Stahl und Messing auf das feinste u. billigste. Ueberhaupt fertige alle in dieses Fach schlagende Artikel.

Unter Garantie billigst gestellte Preise. Wiederverkäufer erhalten entsprechenden Rabatt.

Maschinenfabrik Berthelsdorf

bei Freiberg in Sachsen

von **Wilhelm Kunze**

übernimmt als Specialität die Ausführung completer Einrichtungen von

Papierfabriken, Pappen- und Holzstoff-Fabriken

nach seinen anerkannt bewährten Systemen und empfiehlt hierzu ganz besonders eine neu construirte, äusserst billige Cylinderpapiermaschine sowie seinen

Patent Universal-Trockenapparat.

Beide Maschinen sind in eigenen Werken in Betrieb. [6860]

Anerkannt beste Bureau- und Comptoir-Feder.

Schutzmarke



Gesetzlich deponirt.



Original.

Nur echt, wenn die Schachteln mit nebenstehender Schutzmarke versehen sind. [6704]

Illustrierte Preis-Courante meiner sämtlichen Federsorten werden kostenfrei versandt.

Berlin.**S. Röder.**