

Reinigung der Maschinenteile von altem Oel.

Nach Mittheilungen im Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens bewirkt man die Reinigung der mit verharztem Oele beschmutzten Maschinenteile vielfach durch Eintauchen der Maschinenteile in eine erhitzte Lösung von 30 bis 40 g Aetznatron in 5 l Wasser. So zweckmässig diese Behandlungsweise sein mag, wenn Pflanzenöle als Schmiermittel verwendet worden waren, so unzweckmässig ist sie, wenn es sich um Mineral- oder Harzöle handelt. In letzteren Fällen wirkt die Natronlösung nicht oder doch nur sehr wenig ein.

Hier ist es am zweckmässigsten, die betreffenden Maschinenteile mit gewöhnlichem Petroleum abzuwaschen, wodurch sowohl alle durch Mineral- oder Harzöle, als auch durch Pflanzenöle entstandenen Verunreinigungen schnell und vollständig entfernt werden können.

Man vermeidet bei letzterem Reinigungsmodus auch die Gefahr, dass trotz nachfolgendem Abspülen mit Wasser geringe Mengen alkalischer Flüssigkeit an den Maschinenteilen haften bleiben, wodurch bekanntlich unter Umständen das Rosten von Eisen- oder Stahlflächen ausserordentlich befördert wird.

(R. Kayser, in »Mitth. d. Bayr. Gewb.-Mus.«)

Joh. Heinr. Maekels Nachf. in Frielendorf,

(Eisenbahnstation). [23378]
Fabriken von Erd-, Mineral- u. schwarzen Farben, feinst geschliffen für Papier- u. Tapetenfabrikation. Eigene Gruben.

Annaline,

unübertroffen fein und weiss, vollständig eisenfrei, liefert die Fabrik von

Robert Schimpf

22826] in Osterode am Harz.

PATENTE

aller Länder besorgt u. verwertet
C. Gronert, Dr.-Ing. u. BEBLIN O.
Pat.-Anw. Alexandr.-Str. 22.

Ausk.
üb. Pat.-
Anm. u.
Patente.



F. Hirtschulz, Berlin S. 14.
Gravir-Anstalt u. mechan. Werkstatt.
Specialität: [22856]
Paginirer, Balancier u. Kautschukstempel etc.

J. ROSENFELS,

Fürth i. B.

Fabrik aller Arten

von [20550]

Gold- und Silber-Papieren,
Bordüren, Verzierungen etc.

Ihn's Hektographen
und Hektographen-Masse

offerirt zu bedeutend ermässigten Preisen

Julius Rosenthal,

BERLIN S. [24450]

97 Alexandrinen-Strasse 97.



Kouvertmaschinen-Fabrik Tellschow & Co.

BERLIN C.,

Sophien-Strasse 21.

empfehlen ihre neueste verbesserte [21815]

Amerikanische Briefkouvert-
Maschine,

das Vollkommenste in dieser Branche. Legt selbst an, knifft, falzt, klebt und legt ab (scharf gefalzte und gebauschte Kouverts). Liefert unübertrefflich sauberes und gleichmässiges Fabrikat. Braucht nur eine bedienende Person. Grösste Leistungsfähigkeit, 45—50 Kouverts pr. Minute; liefert höchstens 1% Ausschuss. Solideste, elegante Bauart, 2jährige Garantie. Siehe Besprechung der Papier-Zig. No. 35 d. Jahrg. 1883.

Unsere Maschinen sind in Berlin im Betrieb zu sehen.

Karten-Abschräg-Maschinen,

bewährter eigener Konstruktion, liefert massenhafte unübertrefflich saubere Waare, die durch Handarbeit unmöglich herzustellen ist.

Stanz-Maschinen, neuester Konstruktion.

Kouvertschnitte nach jedem Muster.

Papierstoff-Fabrik Alt-Damm bei Stettin, (Akt.-Ges.)

liefert

Holz-Zellstoff (Cellulose)

gebleicht und ungebleicht im lufttrocknen auch feuchten Zustande. [22814]

Pergament-Papier

liefert in 9 verschiedenen Stärken die

Düsseldorfer Pergament-Papier-Fabrik

FLENDER & SCHLÜTER, Düsseldorf.

Muster und Preisverzeichniss gratis und franko. [22857]

Escher, Wyss & Cie.

in Ravensburg, Württemberg,

liefern als Specialität:

Sämmtliche Maschinen zur Papier-,
Pappen- und Cellulosefabrikation,

besonders: [24202]

Hartgusswalzen, Holländer 75—600 kg Inhalt,
Kollergänge mit Kurbelachsen u.
mit schwingenden Rahmen.

Pumpen.

Wassermotoren u. Turbinen best. Konstruktion.

1500 Stück im Betriebe.