

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 2 (1886)

Heft: 24

Anhang: Beilage zu Nr. 24 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Beilage zu Nr. 24 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung“.

Zur modernen Lederplastik.

Es war Frankreich, bezw. Paris, welches, wie in so vielen Zweigen des Kunstgewerbes, so auch in der Aufnahme der im vorigen und noch in den ersten Decennien dieses Jahrhunderts völlig verschwundenen Kunst der Lederpressung voranging und eine blühende Fabrikation in's Leben rief, der anderswo bislang nichts Gleiches entgegengestellt werden konnte. Indessen machte auch bald Wien seine Versuche und wie es seit den letzten Jahrzehnten ja in allen Zweigen des Kunstgewerbes mächtig voranschritt, so schien es auch hier wieder Andern den Vorsprung abzugewinnen, welche in der Folge dasselbe Ziel verfolgten. Aber die Palme gebührt heute unbedingt München, wo gleichfalls nach Jahren schon Bemühungen in dieser Richtung geschehen waren.

Wir sehen, schreibt der „Globus“, kürzlich im Kunstgewerbehaufe zu München mehrere Muster der von Tapezirer L. Klöpfer daselbst betriebenen Lederplastik ausgestellt, Arbeiten, die in uns die höchste Bewunderung hervorriefen. Seine von der herkömmlichen abweichende Methode, nämlich zur Erzeugung des Reliefs mittelst Pressung, bewahrt vor Allem zum Unterschiede von anderen derartigen Erzeugnissen die volle und ungefügte Weichheit und Schmiegsamkeit des ungepressten Leders, ein Umstand, der bei der Verarbeitung und Benützung z. B. zu Möbeln, wie Kanapee, Stühlen u. dergl., von ganz wesentlichem Belang erscheint. Sodann aber hat Klöpfer ein ganz neues Verfahren erfunden, um das Leder gepresst oder ungepresst mit Gold, Silber u. zu bekleiden und dann zu polychromiren, d. h. jene verzierten metallischen Lüstres zu erzeugen, in denen die alten Ledertapeten prangen, und sein Verfahren ist so vortrefflich, daß man die vergoldeten, versilberten oder farbigen Lederstücke falten, ja reiben darf, ohne daß der Ueberzug im Geringsten darunter leidet. Ein so präparirtes Leder muß eine ganz ungemeine Dauer und Widerstandsfähigkeit haben, wenn es Prozeduren trogen soll, bei welchen sonst die Farben Risse bekommen, verlöschen, verschwinden oder auch abspringen, wie dies zumeist bei alten Ledertapeten der Fall ist.

Zudem aber sind die Erzeugnisse Klöpfer's gegen Feuchtigkeit indifferent und nehmen durchaus nichts an, wodurch die Verwendbarkeit und nicht minder die Dauerhaftigkeit der Pressungen und aufgetragenen Farben beträchtlich gesteigert wird.

In sinnreichster Weise hat aber der Erfinder die verschiedensten Kombinationen gemacht und seiner Lederpressung und Polychromirung alle möglichen Applikationen gegeben und dadurch Effekte erzielt, die man sehen muß, da eine Beschreibung nur ein schwaches Bild geben könnte. Es ist hierdurch für jeden Geschmack in befriedigender Weise gesorgt. Selbst der monochromen naturfarbenen Lederpressung wußte L. Klöpfer eine höchst stylgemäße Steigerung ihres Werthes dadurch zu verleihen, daß er ein Verfahren zur Anwendung brachte, bei welchem dem Relief der Pressungen ein eine Nuance tieferer Ton gegeben wurde, wodurch sich dieses ungleich plastischer vom Grunde abhebt, als ohne dieselbe.

Für die Werkstätte.

Ueberzug für Zink.

Um Zinkgegenstände, namentlich Zinkblech, mit einem dauerhaften glasartigen glänzenden Ueberzuge ohne Anwendung von Farben zu versehen, empfiehlt C. Püschel in den „Mitth. des

bayer. Gewerbeamts.“ in Nürnberg folgendes Verfahren: 50 Gr. unterschwefligsaures Natron werden in 500 Gr. kochendem Wasser aufgelöst und der Lösung sofort in dünnem Strahle unter stetem Umrühren 25 Gr. englische Schwefelsäure hinzugefügt. Die sich hierbei ausscheidende Schwefelmilch ballt sich nach einigen Minuten zu Stücken zusammen, die sich rasch absetzen. In diese vom Schwefel abgegoßene noch heiße Lösung von schwefelsaurem Natron und schwefliger Säure werden nun defupirte Zinkbleche gelegt, die schon nach kurzer Zeit einen hellgrünen, sehr glänzenden Ueberzug von Schwefelzink annehmen und nur noch des Abspülens mit Wasser und des Trockenputzens bedürfen. Durch wiederholtes längeres Verweilen in diesem heißen Bade wird der Ueberzug stärker, glänzender und tiefer von Farbe. Dabei darf die Temperatur nicht unter 50° R. sinken, eine Erhitzung desselben ist dann wieder auf 70° nöthig, um schöne, glänzende Ueberzüge zu erhalten. Durch Eintauchen in verdünnte Salzsäure — 1 Theil Säure und 3 Theile Wasser — und rasches Abspülen mit Wasser verlieren diese glasartigen Ueberzüge unter Schwefelwasserstoffentwicklung ihren Glanz und werden auch heller in der Farbe. Wässrige Anilinfarbenlösungen färben diese mattgeheizten Bleche nur schwach, auf den grauen, glänzenden Ueberzug sind sie ohne Einwirkung. Dagegen erzielt man mar-marartige Wirkung, wenn man das feuchtgemachte graue Blech mittelst Schwamm nur an einzelnen Stellen mit Salzsäure beizt und nach dem Abspülen, während es noch feucht ist, eine angeäuerte Lösung von Kupfervitriol einschießen läßt, wodurch der Eindruck von schwarzem Marmor erzeugt wird. Da die Bleche dadurch meistens matt geworden sind, müssen sie mit einem Kopallackanstrich überzogen werden. Fügt man der erwähnten Lösung von schwefliger Säure noch 15 Gr. Chrommaun und 15 Gr. unterschwefligsaures Natron hinzu, so erhalten die darin behandelten Bleche ein mehr bräunliches Grau. Für die Verwendung dieses dauerhaften und billigen Ueberzuges möchte sich auch bei den Zinkgußwaaren vielfache Gelegenheit bieten.

Die Anwendung des Leimes.

Je heißer der Leim angewendet wird, desto größer wird seine Bindkraft sein, um zwei Oberflächen zusammenzuhalten. Deshalb sollte der Leim bei großen und langen Fugen oder Stoßen gleich nach dem Kochen angewendet werden. Er kühlt aber in Folge häufig wiederholten Schmelzens bedeutend an seiner Haltbarkeit ein, und derjenige, welcher frisch angemacht worden ist, muß dem wiederaufgekochten vorgezogen werden. Beim Kochen gewöhnlichen Leimes, wobei das ihn enthaltende Gefäß in das Wasser eines zweiten, größeren Gefäßes gesetzt wird, ist es gut, dem Wasser, welches das äußere Gefäß enthält, einiges Salz hinzuzufügen, denn es wird nicht eher kochen, als bis es beträchtlich über seinen gewöhnlichen Kochpunkt erhitzt ist. In Folge dessen wird die Hitze länger angehalten, und wenn dann das Wasser kocht, wird man finden, daß der Leim gleichmäßig durch und durch geschmolzen ist.

Verzinnung kleinerer Gegenstände oder Theile.

Nach dem „Americ. Art.“ kann man auf leichte Weise kleine Gegenstände oder Theile durch folgendes Verfahren selbst verzinnen:

Man löse so viel Zinkstücke oder Zinkabfälle in Salzsäure auf, als diese aufzunehmen vermag; die Auflösung lasse man sich ruhig setzen und gieße die geklärte Flüssigkeit vorsichtig ab, wobei die Hände und Kleider in Acht zu nehmen sind. In einem eisernen Gefäße bringe man alsdann Zinn zum Schmelzen und bedecke es mit einer etwa 5 Mm. dicken Schicht Sand- oder Hammeltalg, so daß das Metall vor Oxidation geschützt wird, und achte darauf, daß die flüssige Talgschicht nicht Feuer fängt. Nachdem man die zu verzinnenden Gegenstände sorgfältig durch Kratzen, Feilen oder Scheuern mit Sand gereinigt und in verdünnte Schwefelsäure getaucht und mit Tripel abgerieben hat, behandelt man sie mit der Zinklösung und senkt sie dann vorsichtig in den Talg und das flüssige Zinn. In sehr kurzer Zeit ist die Verzinnung beendet und die Theile werden schließlich über dem Zinnbad in einem durchlöchernten Trog zum Ablaufenlassen des überflüssigen Zinns gebracht und sind alsdann fertig.

E. MÜLLER, Ingenieur, ARBON

empfehl als Vertreter der Armaturenfabrik Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal (Rheinpfalz):

Sparmotoren bis zu 10 Pferdestärken, System Klein. — Keine Kesselreinigung, selbstthätig regulirte Dampfspannung. Geringste Explosionsgefahr.

Armaturen, als: Ventile, Hähne, Wasserstandszeiger, Gas- und Wasserschieber.

Pumpen, sowohl für Hand- und Riemen-, als auch für direkten Dampftrieb.

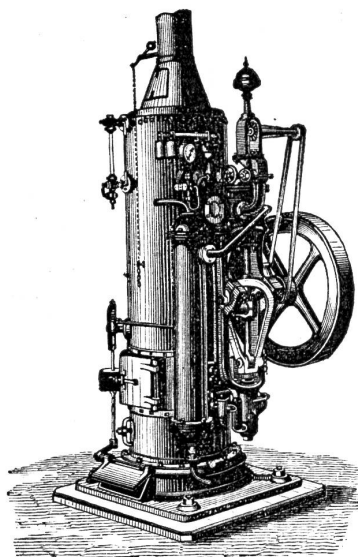
Condensationstöpfe.

Seller's Transmissionen, sämtliche Lager mit Kugelgelenk. Für alle Wellendimensionen von 30 bis 150 Millimeter Wellenstärke.

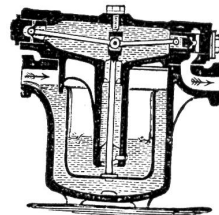
Frictionskupplung, System Dohmen-Lebland, während des Ganges ein- und ausrückbar.

Heissluftmotoren, neuestes verbessertes System Lehmann, bis zu 2 Pferdestärken.

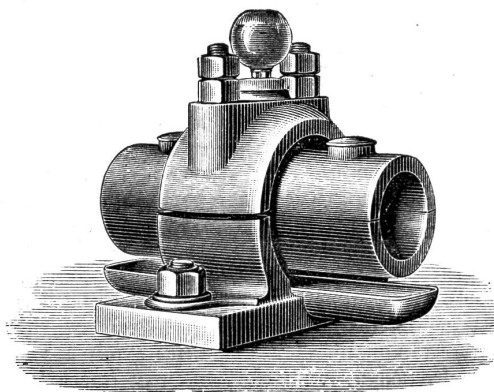
Die Sellers Transmissionen sind von der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Gesellschaft, deren Vertretung für die Schweiz und angrenzende Länder der Firma E. Müller in Arbon übertragen ist. Sämtliche Theile können in kürzester Frist und vorzüglichster Ausführung geliefert werden.



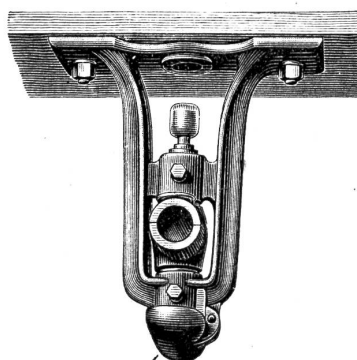
Klein'scher Sparmotor



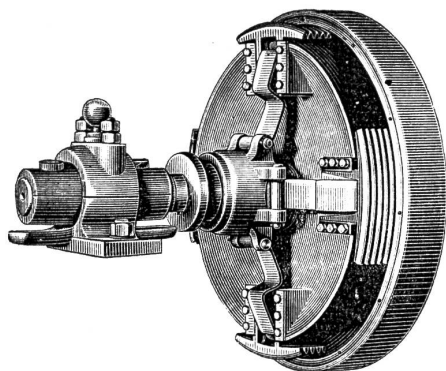
Condensationstöpfe



Stehlager

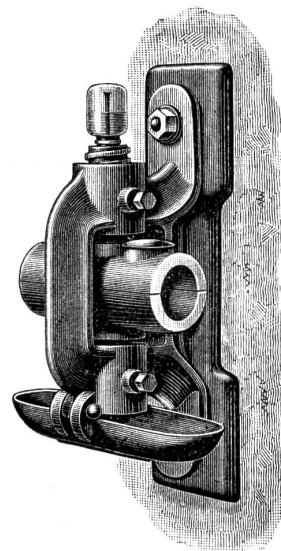


Geschlossenes Hänglager



667)

Frictionskupplung

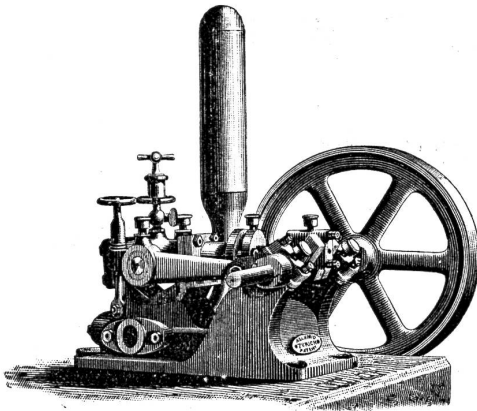


Geschlossenes Wandlager

**Wasser-
und
Dampf-Motoren**
der
renommirtesten schweizerischen
Fabriken
für die
grössten Kräfte.

Anfertigung
von
Kosten - Anschlägen
und
Projecten
zu
möglichst billigen
Preisen.

Für das Kleingewerbe.



Dampfmotoren

bewährtes System, von 1 bis 12 Pferdekraften, zu billigsten Preisen, mit Garantie.

Gasmotoren

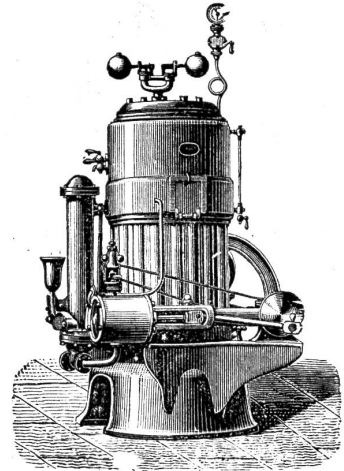
neuester, verbesserter Konstruktion. Geringster Gaskonsum. Geräuschlos.

Wassermotoren

billigstes Betriebsmittel bei vorhandenen Wasserleitungen und genügendem Druck.

Schmiede-Stücke und Stahlfassguss. Werkzeugmaschinen aller Art.

Spezialprospekte u. Kostenanschläge auf Verlangen kostenfrei

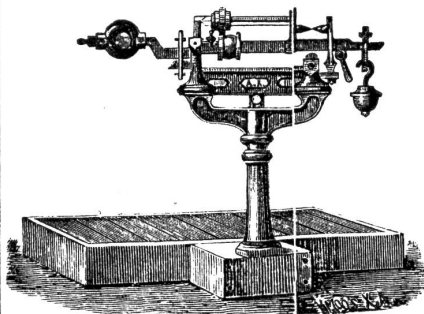


Sandstein-Präservativ

anerkannt beste Anstrichflüssigkeit, um Sandstein vor dem Verwittern zu bewahren. — Alleinverkauf durch

J. Kirchhofer-Styner
LUZERN.

714



Brückenwaagen

liefern als Spezialität — von 5000 bis 20,000 Kilos Tragkraft — mit mehrjähriger Garantie

J. Ammann & Roth,

Waagenbauer,
Ermatingen (Thurgau). (552)



Von Band I
der
Ill. schweizerischen
Handwerker-Zeitung
können noch einige komplette Exemplare zum Preise von Fr. 7 (incl. Einbanddecke) bezogen werden.

Die Expedition.

Lehrlings-Gesuch.

Ein thätiger kräftiger Jüngling könnte unter sehr günstigen Bedingungen die

Schmiedprofession

erlernen bei

V. Fischer, Hufschmied
697) Triengen (Luzern).

Zu verkaufen:

Für Mechaniker, Büchsenmacher und Schlosser:

Englische Drehbänke

für Fussbetrieb, 1 1/2 m. lang, sammt komplettem Zubehör, sehr solid gearbeitet, zu billigem Preis sofort ab Lager.

J. Steiner,

727 Wiedikon (Zürich).

Bei der Expedition ds. Bl. können einige Zentner schöne saubere

Makulatur

zu Fr. 7.— per Zentner bezogen werden.

Walliser Trauben

von Sitten, in Kistchen von 5 Kilo brutto, versendet gegen Postnachnahme von Fr. 4. 50 franko

Soloz de Torrenté

726) Eigenthümer, in Sitten.



Schmied-Feuer,
eigenes Fabrikat (sog. Holoch-System), unübertroffen bezüglich Kohlenersparnis und Bequemlichkeit, liefert in zwei Grössen billigst

Jb. Reich-Tischhauser,
mech. Werkstätte
Herisau.

Prospekte werden auf Verlangen franko zugesandt.

Einbanddecken

(Sammelmappen)

zu Band II der „Ill. schweizer. Handwerker-Zeitung“ werden zum Preise von Fr. 1.— abgegeben. Gegen Einsendung von Fr. 1. 10 in Briefmarken erfolgt Franko-Zusendung.

Schlosserlehrling.

Ein intelligenter Knabe könnte in einer Bauschlosserei in die Lehre treten. (Gelegenheit, französisch zu lernen.)

G. Wehner, Schlossermeister,
725) Bulle b. Fribourg.

Glaser- oder Fensterkitt

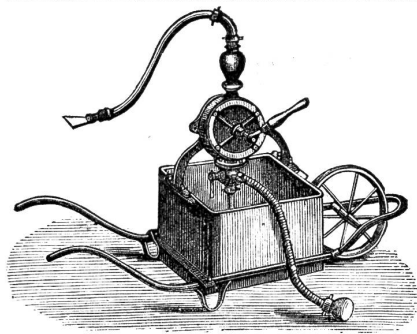
feinste zähe Masse, billigst per 50 oder 100 Kilos, bei

Dr. B. Merk,
Frauenfeld.

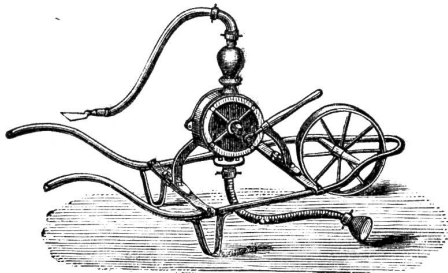
177)

Zu verkaufen:

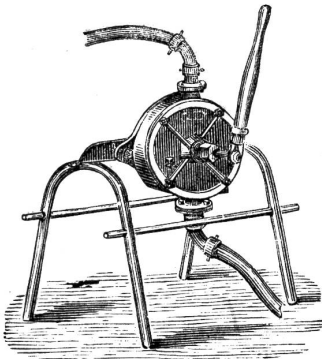
Einige Waggon dürre rothtannene, 25", 27" und 30" dicke Läden in feiner schöner Qualität. Zu erfragen bei der Exp. d. Bl. unter Chiffre 724.



Gartenspritze mit Reservoir



Gartenspritze ohne Reservoir



Auf Bock montirt

Georg Baum & Cie.

Maschinenfabrik

A R B O N.

Spezialität:

➡ **FLÜGEL-PUMPEN** ➡

in 10 verschiedenen Grössen.

Verwendbar als

Haus-, Küchen-, Wein-, Oel- und Bierpumpe.

Aeusserst praktisch als Gartenspritze,

zu diesem Zwecke auf **Bock, Kübel** oder **Schiebkarren** montirt.

Leistung von 20—220 Liter per Minute.

Preis-Courant

auf Verlangen gratis zugesandt.

➡ **Wiederverkäufer hohen Rabatt.**

Zürich-Enge, 1. August 1886.

Tit. Pianoforte- und Möbelfabrikanten, Schreibern und Möbelhändlern

beehren sich Unterzeichnete mitzuthellen, dass sie mit heutigem Tage der Firma

Gustav Gottschalk in Mainz

den Alleinverkauf ihres Fabrikates in

Stäben, Tischblättern, gefraisten Tischfüssen, Sessel und Laubsägeholz

übergeben haben und wird, während wir bemüht sind, obige Waaren in gleich schöner Qualität, wie die frühere Firma Hüni & Hübert, zu liefern, die Firma Gustav Gottschalk in gleicher Weise und zu gleicher Condition, wie für die Herren Hüni & Hübert, den Verkauf leiten.

Indem wir noch darauf aufmerksam machen, dass bis zu Nr. 141 die Profile und Preise von Hüni & Hübert beibehalten worden sind, zeichnen wir hochachtungsvoll

M 6144Z) 687)

Bodmer & Ammann.

Die Buchdruckerei von J. KUHN in Buchs-Werdenberg
empfiehlt sich zur Anfertigung aller

Buchdruck- und Buchbinder-Arbeiten.

Direktion: Walter Senn-Barbieux zum Seidenhof in St. Gallen.
Verlag und Expedition der „Schweiz. Verlagsanstalt“ zum Seidenhof in St. Gallen. — Druck von J. Kuhn in Buchs (Kt. St. Gallen).