

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 3 (1887)

**Heft:** 12

**Anhang:** Beilage zu Nr. 12 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:** 02.04.2025

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



### Bronziren von Zinn.

Man bereitet zunächst zwei Auflösungen, die eine aus 1 Theil Eisenvitriol, 1 Theil Kupfervitriol und 20 Theilen destillirtem Wasser, die andere aus 4 Theilen Grünspan und 16 Theilen Essig, reinigt die Waare mittelst reiner Bürste mit einer feinen Erde und Wasser recht gut, überfährt sie nach gehörigem Abtrocknen leicht auf beiden Seiten mittelst eines Pinsels mit der ersten Auflösung, trodnet sie dann wieder ab, wo sie ein schwärzliches Ansehen erlangt haben wird, bestreicht sie nun mittelst eines Pinsels mit der zweiten Auflösung bis zur Erlangung einer dunklen, kupferrothen Farbe, läßt sie eine Stunde lang trocknen, polirt sie mit einer sanften Bürste und fein geschlammtem Blutstein, von Zeit zu Zeit darauf hauchend, um den Blutstein kleben zu machen, endlich noch mit der Bürste allein, diese von Zeit zu Zeit über die flache Hand streichend. Soll übrigens diese Bronze nicht von Feuchtigkeit angegriffen werden, so muß man sie mit einer sehr dünnen Lage von Goldfirnis bedecken.

### Glastafeln mit Eisengerippe.

Beccout u. Bellet in Charleroi (Belgien) liefern neuerdings nach einer Mittheilung der „Industrie“, 1887, Bd. 2, S. 295, Glastafeln u. dergl. mit Eisengerippe, so daß dieselben beim Bruche ihre Tragfähigkeit bezw. Haltbarkeit nicht verlieren. Solche Glastafeln werden in der Weise hergestellt, daß auf eine gewalzte Glasplatte das Eisengerippe (Gitterwerk, Drahtgeflecht o. dergl.) und dann wieder eine Glasplatte aufgelegt werden. Das Ganze wird dann durch Erhitzen erweicht und die beiden Einzelglasplatten durch das Gerippe hindurch werden mittelst Pressen zwischen einem Walzwerke verbunden.

### Ueber die Herstellung einer guten, billigen braungrünen Patina

lesen wir in der „Gürtler-Z.“ folgende Notiz: Die gut gereinigten Gegenstände werden einige Sekunden in einer Lösung hin und her bewegt, welche aus Folgendem besteht: In 5 Liter Wasser werden 4 Gramm Schwefelkalium (Schwefelleber) aufgelöst und dann wird so viel Kalilauge zugefügt, bis sich die Lösung schwachschleimig anfühlt; dann kommen die Gegenstände in ein Wasser, welches schwach mit Schwefelsäure angesäuert ist, jedoch nur so viel Schwefelsäure, bis das Wasser schwach sauer schmeckt. Werden nun die Gegenstände durch die erste Lösung gezogen, d. h. hin und her bewegt, so färben sich dieselben dunkel, dann nimmt man sie heraus und bringt sie in das angesäuerte Wasser. In demselben färben sich nun die Gegenstände wieder dunkler, hierauf werden dieselben tüchtig mit der Kratzbürste durchgekratzt, worauf man eine Patina wahrnimmt. Will man die Gegenstände dunkler haben, so wird fortgefahren und die Sachen wieder in erstere Lösung gebracht, hin und her bewegt, dann in das angesäuerte Wasser und wieder gekratzt. Jetzt ist die Färbung schon bedeutend dunkler und nun kann man durch öfteres Wiederholen dieser Manipulation diese Färbung in ganz dunkles Braun, welches in's Grünliche schimmert, verwandeln. Man muß nur nach jedesmaligem Durchziehen das Kratzen nicht vergessen, da die Gegenstände buntschedig aus der Lösung kommen und die gleichartige Färbung nur nach dem tüchtigen Kratzen erst zum Vorschein kommt. Dasselbe Verfahren kann man auch auf vermessingte Gegenstände sehr gut anwenden, nur dürfen dieselben nicht zu schwach vermessingt sein. Obgleich man nun mit diesem Verfahren recht gute Resultate erzielt, die für das Kleingewerbe von großem Vortheil sind, so ist doch bei Massenfabrikation daselbe nicht gut zu verwenden, weil es zu umständlich und zu viel Zeit dazu erforderlich ist. Der Verfasser dieser Notiz, Herr Rob. Kampfschulte in Dresden, macht daher auf ein neues Verfahren aufmerksam, welches in etwa zwanzig verschiedenen Farbenabstufungen bei Massenfärbung verwendbar ist, und welches er den Interessenten zur Verfügung stellt.

### Ein Firnis für Gußmodelle,

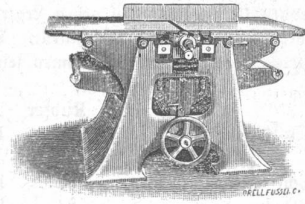
der in England vielfache Verwendung findet, wird nach dem „Gas-Techniker“ dadurch hergestellt, daß man 15 Kilogramm Schellack, 5 Kilogramm Manila-Kopal und 5 Kilogramm Zanzibar-Kopal in einem Gefäß mittelst Dampf schmilzt und 4 bis 5 Stunden lang umrührt, worauf man 150 Theile des feinsten Kartoffelspiritus hinzu gibt und dann das Ganze 4 Stunden lang bis zu 80° erhitzt. Diese Flüssigkeit wird hierauf mit Orangegeßel gemengt und kann nunmehr auf die Modelle aufgetragen werden.

Wir empfehlen als Spezialität

## Holzbearbeitungsmaschinen

neuester Konstruktion,

besonders Ab-  
richt-, Hobel-  
u. kombinirte  
Hobel- und  
Abricht-  
Maschinen,  
Leisten-,  
Hobel-  
und Kehl-  
Maschinen,



Bandsägen  
und  
Stamm-  
bandsägen  
bis zu den  
größten Di-  
mensionen  
in sorgfäl-  
tigste Aus-  
führung.

Preisourante stehen gerne zu Diensten. — Courante Maschinen auf Lager.

**Henggeler, Hämmerli & Cie.**

Landquart, Mai 1887.

(1147)

Depot von Holzbearbeitungsmaschinen, Maschinen im Betrieb, bei Herrn Mechaniker Wäckerlin, Reussinsel in Luzern.

## Für Baumeister und Schreiner.

Unterzeichneter liefert in kürzester Zeit auf Bestellung hin von der Maschine **gehobelte und gekämmte Fußbodenbretter**, sogenannte schwedische **Riemen**, gehobelte **Verschalbretter**. Ferner **Täfelriese** und **Füllungen** nach Massangabe, gehobelt, genutet, gefälzt und abgeplattet, je nach Wunsch, Preise je nach Qualität, sehr billig. 1164) **Rud. Muggli, Buchs** (St. Gallen).



Preismedaille Stuttgart.

**Jul. Kienzle,**  
Rapperswyl.

Spezialfabrikation von Bade-Apparaten in jeder denkbaren Konstruktion. Höchste Vollkommenheit, Solidität, Eleganz und geschmackvolle Ausführung.

Kienzle's

## Universal-Badeapparat

anerkannt gediegenste Konstruktion mit **Heizofen und Einstieg in den beschränktsten Raum**, für 10–12 Cts. ein Vollbad mit geringem Wasserverbrauch, sehr angenehme Körperlage. Die billigen Preise und Bedingungen ermöglichen jeder Familie die Anschaffung desselben. Reichillustrirter Katalog gratis und franko. (O. 206 R.) 1093

## Ornamente

als **Verzierungen** auf **Möbel** und **Bauarbeit** jeden Stils verfertigt nach eingesandten oder selbst ausgeführten Zeichnungen unter Zusage geschmackvoller Ausführung zu billigster Berechnung

**Joh. Buri, Holzbildhauer,**  
Chur.

Arbeiten, welche nicht gut versandt werden können, werden auf Verlangen auswärts ausgeführt. (980)



**A. Kälin, Schwyz**

Spezialität in gedruckten

und geprägten

**Sargverzierungen**

in Schwarz und Gold.

Illustr. Preisourant gratis und franko. — Wiederverkäufer hoher Rabatt. (73)

**Zu verkaufen:**

Mehrere gebrauchte Dampfmaschinen und -Kessel verschiedener Systeme, von 2 50 Pferdekraft, horizontal u. vertikal,  
 1 Lokomobil mit 6-8 Pferdekraft,  
 6 verschiedene Wellböcke mit Hand- und Kraftbetrieb,  
 1 Krahn von Kilos 4000, mit Laufrädern,  
 1 Bohr- und Stanzmaschine für Bauarbeit,  
 1 Centrifugalpumpe, 100 mm, System Girard, mit 20 m Röhren,  
 1 Maischpumpe, neu.  
 1 Kartonwalze, Rollen 65 cm, ca. 100 m Transmissionen mit ca. 100 Riemenscheiben,  
 1 Triebriemen, 35 m lang, 20 cm breit, von Kautschuk,  
 1 Fourniersäge mit 16 Blättern,  
 komplettes Assortiment von neuen u. gebrauchten Maschinen, als: Drehbänke, Bohrmaschinen, Blasbälge, Schraubstücke etc., bei  
**Rob. Hufschmid, Eisenhandlung,**  
 Genf.  
 1173)



Fabrik von Lacken für die Möbel- u. Holzwarenindustrie.

**Brunolein**

farblos und mit sämtlichen Lasuren zum Mattiren von Möbeln.




**Lemm-Marty, St. Gallen**  
 Handlung in Fournituren für Tapezierer (Polsterer), Sattler etc.  
**Fabrikation**  
 von  
**Stahl-Springfedern**  
 mit oder ohne Verschlüsse.



Anerkannt Prima-Qualität, die sich durch grosse Elastizität und andauernde Stabilität auszeichnet.  
 Preisliste und Musterkollektion zum Kostenpreise auf Verlangen gerne zu Diensten. (904)

Sammtl. Holzbearbeitungsmaschinen

Solide aus einem Stück  
hoch gegossene Stuhlring.



Garantirte Arbeit  
Billige Preise.

**A. FRIEDLI & Co**  
BERN.

**Wien 1873** Verdienstmedaille.  
**Zürich 1883** 2 Diplome.  
**Königsberg 1885** Silb. Medaille.  
 Patente in Amerika u. Deutschland.  
 Preislisten gratis und franko.

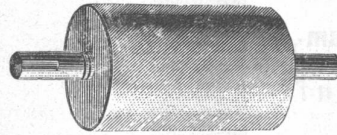
**Günstige Gelegenheit für Drechsler.**

Wegen Gesundheitsrückichten ist ein im Betrieb stehendes **Drechsler-Geschäft** in einer der industriellsten Ortschaften des Kantons Zürich mit sämtlichem Werkzeug zu verkaufen. Dasselbe ist mit konstanter Wasserkraft versehen, welche nur für dieses Geschäft benutzt wird, so dass man mit Benutzung an keine gewisse Zeit gebunden ist. Wasserkraft genügend für 3 Drehbänke und grosse Zirkularsäge. Auch kann eine sehr gute Kundschaft angewiesen werden, so dass ein thätiger Mann ein gutes Auskommen findet.  
 Auskunft bei der Exped. d. Bl. (1184)

Ganz spezielle Fabrik ersten Ranges von Maschinen und sämtlichen Werkzeugen, sowie der neuesten und besten Apparate, Vorrichtungen etc. für Mühlen

**A. Millot in Zürich.**

Prompteste Reparaturen etc der Hartguss- und Porzellanwalzen irgend welcher Konstruktion.



Hauptlieferant der vorzüglichsten Mühlensteine für Getreide, Gries, Cement etc. von La Ferté-sous Jouarre etc.  
**Beste Schleif- und Rutschersteine. Grösster Lieferant aller für Mühlen nöthigen Artikel.**

**Wichtig für Bandsägenbesitzer.**

Der Unterzeichnete hat einen neuen Apparat erfunden zum Löthen der Sägenbänder. Dieser Apparat ist das Beste und Einfachste, was existirt, und hat Nichts gemein mit allen andern Apparaten, Vorrichtungen und Methoden zum Bandsägenlöthen. Jedermann kann damit das Löthen besorgen und zwar überall in jedem Arbeits- oder Wohnlokal — ohne Rauch, Geruch noch Gefahr.  
 Es wird mit Schlagloth gelöthet und man kann mit nichts Anderem so schön, so schnell, so solid, gut und so billig löthen als mit diesem Apparat. Derselbe wird vom Erfinder selbst fabrizirt u. versendet um billigen Preis und leistet für Zweckmässigkeit und Güte Garantie.  
 Für nähere Auskunft wende man sich gefälligst an den Erfinder

**J. Henri Bühlmann,**  
 im L. v. Roll'schen Eisenwerk 'Clus' bei Balthal (Solothurn).

1186)

**Holzement-Bedachungen**

erstellt mit mehrjähriger Garantie und zu billigen Preisen  
**G. Herzog, Spengler,**  
 Schöftland (Aargau).

**H. LIPS & Co.**

Möbelfabrik

Altstetten - Zürich.

Ausstattung aller Wohnräume in jedem Styl und jeder Holzart. Permanente Ausstellung einer Anzahl komplet möblirter Musterzimmer. Spezialität in Tisch-, Sitz- und Blindholz-Möbe n. Hotel- und Wirtschafts-Einrichtungen. Tapiserie und Bettwaren. Möbelbestandtheile. Dreher- und Bildhauer-Arbeiten. Holz-Imitation etc. (1154)



**Kettenfabrik Nebikon, Kt. Luzern**

liefert

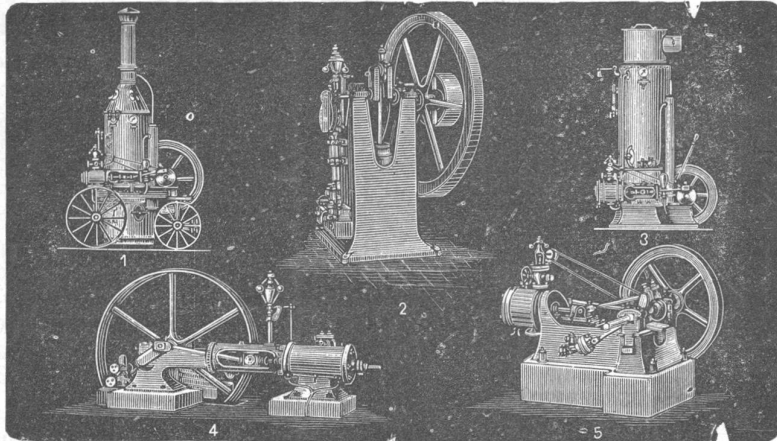
**Ketten aller Art**

für Landwirthschaft, Fuhrwerk, Militär- und technische Zwecke, speziell geprüfte kalibrierte englische Schiffs- und Flaschenzugsketten beliebiger Tragkraft.

*Flaschenzüge, Aufzüge, Winden und Krahnem, Gewöhnliche und drehbare Hacken, Geprüfte Gall's Gelenkketten, Seilkloben und Leitrollen, Einfache und doppelte Kabel, verzahnte Kettenräder, Signal- und Barrièreketten für Bahnen. Absolut billigste Bezugsquelle.* (1061)

## FÜR DAS KLEINGEWERBE.

Dampf-, Gas-,  
Wasser-,  
Petroleum-,  
Heissluft-  
Motoren  
verschiedener  
bewährter  
Systeme.



Dampf-, Gas-,  
Wasser-,  
Petroleum-,  
Heissluft-  
Motoren  
verschiedener  
bewährter  
Systeme.

1193)

### FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Transportable Stahlbahnen, komplet, mit Wagen, Weichen, Drehscheiben. Werkzeugmaschinen aller Art. Eisen- u. Metall-Produkte in rohem, vorgearbeitetem u. fertigem Zustande. Spezial-Prospekte u. Kostenvoranschläge auf Verlangen kostenfrei.

## Farben- und Lack-Fabrik Lorettohof Erwin Amiet, Solothurn.

Diplom der schweizerischen Landesausstellung 1883.

Seit vielen Jahren in der ganzen Schweiz und einem Theile des Auslandes bei der feinen Kundschaft auf das Beste eingeführt, ist das Geschäft, welches in Strassburg i. E., Kronenburgerstrasse 10, für Elsass-Lothringen ein Verkaufs-Depot gegründet und auch in Basel ständige Lager hält, durch seine bedeutenden und direktesten Einkäufe in der Lage, nebst seinen eigenen Fabrikaten folgende Artikel in tadelloser Qualität und zu billigsten Preisen zu liefern.

**Farben** in Pulver zum Anstrich bereit gerieben, in allen Sorten und Nuancen, in einer Auswahl wie nirgends. 52 Sorten Kutschen-, Decorations- und Möbellacke für alle Gewerbe, der englischen berühmten Lackfabrik Harland & Son in London (gegründet 1791). Einziges und General-Depot für die Schweiz und Elsass-Lothringen. — Billige und bewährte Sorten in andern Marken.

**Lacke** Reichste Auswahl in Spirituslacken etc. eigener Fabrikation: Bildhauerlack, Strohhutlack in allen Modifarben, Lederlack, Landkarten- und Buchbinderlack, Goldlack, schwarzer China-Lack, Mordoré- und farbige Lacke in allen Nuancen, Parquet- u. Plattenboden (in 5 Minuten trocken) etc. Ferner feinste Parquetbodenwische, an Ausgiebigkeit und Glanz unübertroffen, weiss, gelb, mahagoni- und nussbraun etc.

Für letztere Artikel werden in den grösseren Ortschaften d. Schweiz **Depositäre gesucht.** (1068)

## Val-de-Travers-Asphalt

diplomirt an der Schweiz. Landesausstellung „pour son importance au point de vue nationale“.

**Roh-Asphalt** für Comprimé-Arbeiten, wie Strassen, Brücken etc.

**Asphalt-Mastix** für alle Arten Guss-Asphalt-Arbeiten.

Der ächte Asphalt eignet sich infolge seiner Eigenschaften — Elastizität, Dauerhaftigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse — wie kein anderes Material zum Belag von Trottoirs, Gängen, Bedachungen (neues System), Bierbrauereien, Kegebahnen etc. Nähere Auskunft erteilt bereitwilligst

**J. T. Zetter in Solothurn**  
Konzessionär für die Schweiz.

857)

## Metallgiesserei

VON

### Gebr. Gimpert, Küssnacht

am Zürichsee

#### Messingguss, Bronze-guss (Rothguss)

nach eingesandten oder eigenen Modellen. — Dichter sauberer Guss wird garantirt. (431)

## Bündnerkummet

mit schwarzer Garnitur und Zwilchpolster à Fr. 15. —  
„ Messing-Garnitur und Lederpolster „ „ 22. —  
„ Neusilber vernickelt und Lederpolster „ „ 25. —  
mit Pferdeköpfen in Messing und Neusilber je um Fr. 1.50  
höher per Stück, liefert in allen Grössen

**Joh. Adank, Sattler**  
in Schiers (Graubünden).

702)

## Schilfbretter

System Giraudi

(1029)

sind stets vorrätzig in Prima Qualität bei  
O H 2457]

**E. Giraudi & Cie.,**  
Sihlstrasse 46 — Zürich.

## FR. KLINGELFUSS, BASEL



liefert sämtliche Apparate und Bestandtheile zur

### Hôtel- u. Haustelegraphie

als Glocken, Nummern-Tableaux, Taster, Isolatoren, Batterien, Trocken-Elemente, Drähte, Kabel etc. etc. in nur bester Ausführung zu billigsten Preisen.

Reichhaltig illustr. Preisliste gratis u. franko. (1180)