

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 3 (1887)

**Heft:** 8

**Rubrik:** Fragen

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 20.02.2026

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

Comp.", deren Kupferbergwerke sich in Michigan befinden, hat Kontrakte zur Lieferung von 8,000,000 Pfund Kupfer zwischen Juni und September zu 10 Cents per Pfund abgeschlossen. Diese Kontrakte sind darum von Wichtigkeit, weil durch dieselben, wie wir bei früherer Gelegenheit bereits erörterten, nicht nur die Preise herabgedrückt, sondern auch eine Anzahl anderer Kupferbergwerke wahrscheinlich gezwungen werden, während der lebhaftesten Periode für das Kupfergeschäft den Betrieb einzustellen.

### In Aussicht stehende Bauten.

**In Wartau** (St. Gallen): 2 neue Schulhäuser, nämlich eines in Weite, eines in Azmoos.

**In Sils** (Domleschg): Wiederaufbau des jüngst abgebrannten Dorfes nach neuem, rationellem Bauplan der Ingenieure Walzer und Berry.

**In Büchel** (St. Gallen): Wiederaufbau des jüngst abgebrannten Dorfes.

### Arbeit.

Zolle der Schöpfung  
Durch Arbeit den Sold,  
Arbeit ist Leben,  
Arbeit ist Gold.

Todt ist der Körper,  
Des' Blut nicht mehr freist,  
Dem Stoffe gibt Leben  
Der schaffende Geist.

Stillstand ist Rückschritt —  
Was still steht, verfällt;  
Schaffende Hände  
Erhalten die Welt.

Es adelt, wer immer  
Was kann, was ersann,  
Sich selbst; denn die Arbeit  
Adelt den Mann.

Die Spur Deines Daseins,  
Die Niemand begräbt,  
Ist Arbeit; ob' sie hast  
Umsonst Du gelebt.

Strenge den Geist an,  
Rege die Hand —  
Ruh', Schlaf und Tod sind  
Enge verwandt.

Zolle der Schöpfung  
Durch Arbeit den Sold,  
Arbeit ist Leben,  
Arbeit ist Gold!

Emil Neppeli.

### für die Werkstätte.

#### Holzfournirte Tapete.

In Amerika werden schon seit ungefähr 30 Jahren zur Dekorirung von Lambris, Plafonds, Wänden &c. Tapeten verwendet, deren Vorderseite aus einem echten Holzfournir besteht. Die Fabrikation dieses Artikels hat in letzterer Zeit bedeutende Verbesserungen erfahren und findet nun auch in Europa Eingang. Die Naturholztapeten werden aus den verschiedensten edlen Holzarten durch eigens dazu konstruirte Maschinen so dünn geschnitten, daß sie, auf Papier gebracht und mittelst Walzen und eines besonders präparirten Klebstoffes innig mit einander verbunden, kaum dicker als gewöhnliche Papiertapeten ausfallen und fast in derselben Weise zu verwenden sind. Die Papier-schicht bewahrt das Holz vor dem Brechen und Spalten, verleiht dem Fournir Halt und ist überhaupt der wesentliche Vortheil gegenüber der früher angewandten Holzfournirbekleidung, insofern erstere ein leichtes und haltbares Befestigen mittelst gewöhnlichen Mehlkleisters ermöglicht und das Reißen und Ab-springen des Holzes verhindert. Der Name „Holztapete“ ver-anlaßt leicht zu dem Glauben, daß dieselbe nur den Zwecken der Papier- und Ledertapete diene. Das ist nicht der Fall! Durch die amerikanische Holztapete läßt sich dieselbe plastische Wirkung erzielen, wie durch massive Holztäfelung. Sämtliche Proben der Haltbarkeit, durch Wasserdämpfe und große Hitze, hat diese neue Holztapete bestanden und ist die Manipulation der Spülung eine einfache, von der gewöhnlichen Art wenig abweichende. Man befeuchtet Holz und Papierseite mit einem Schwamme oder taucht die Tapete einmal in Wasser, bis eine gleichmäßige Aufschwemmung stattgefunden, schneidet dann die Ranten gerade, trägt den Kleister auf (gewöhnlichen Mehlkleister, wie er auch zu Papiertapeten verwendet wird) und drückt die Tapete mittelst Sandpapier Nr.  $\frac{1}{2}$  oder 1 glatt an die Wand, welche, um sie

von Staub zu reinigen, mit heißem Leimwasser gewaschen und mit Bimsstein abgerieben sein muß. Alte Tapeten oder Mäkulatur sind zuvor sorgfältig von der Wand zu entfernen. Wenn die Tapete angefeuchtet ist, lassen sich die Ecken von zirka 90° damit umkleben, man sollte aber solche Ecken nicht mit Sandpapier bestreichen. Glatte Flächen extragen dagegen viel Sandpapier. — Schmale Papierstreifen sind unter jeder Naht anzu-bringen, auch sind dünne Müsselinstreifen zu Unterlagen an den Nähten zu empfehlen. Die Holztapeten lassen sich ganz wie massives Holz fräßen und poliren. Für helle Hölzer empfiehlt sich Wachs in Terpentinspiritus aufgelöst und Japan zum Trocknen beigelegt, dreimal aufgetragen und jede Schicht abreiben. Dunkle Hölzer möge man mit Benzin und Kreide bearbeiten, mit Lappen abreiben und mit Poliröl oder Shellack vollenden.

#### Um alten Möbeln eine schöne nussbaumartige Farbe zu geben,

mischt man 3 Theile hellen Öder und 1 Theil Bleiweiß mit halb Delfirniz und halb Terpentinöl und streicht, wenn dies nötig ist, den Gegenstand zweimal damit an. Ist der Grund abgeschliffen, so wird Käffeler Erde in Eßig recht fein abgerieben und, je nachdem man helle oder dunkle Nussbaumfarbe haben will, ein Theil dieser Farbe mit mehr oder weniger Eßig mittelst eines Schwammes oder Pinsels aufgetragen.

Die aufgetragene Farbe wird mit einem 10—15 Cmtr. breiten und 3 Mintr. dicken, mit langen, unbeschrittenen Borsten versehenen Pinsel von unten nach oben geschlagen, so daß die Schläge eine Reihe bilden. Darauf streicht man mit einem kleinen, flachen, sehr dünnen Borstenpinsel, ohne denselben in die Farbe zu tauchen, mit mehr oder weniger zitternder Hand an den geeigneten Stellen die Jahresringe in die Lasure, taucht dann noch einen kleinen Pinsel in die übrig gebliebene, dicke Farbe, macht damit dunkle Aderstriche ebenfalls mit zitternder Hand, an den passenden Stellen in die bereits fertigen „Jahre“ und verteilt diese mit dem flachen, dünnen Pinsel, indem man dabei gerade so wie beim Anfertigen der „Jahre“ verfährt. Will man dann noch Aeste haben, so taucht man den mittelsten Finger in die dicke Farbe, drückt ihn auf die gemaserte Fläche und dreht ihn kreisförmig um, dann läßt man die Farbe etwas anziehen und fährt mit dem schon vorhin erwähnten Dachspinsel in senkrechter Richtung ganz leicht auf und ab über die Jahresringe. Ist der Maser völlig trocken, so kann man den Gegenstand lackiren, wobei man, falls man röthliches Nussbaum wünscht, etwas gebrannte Terra di Siena unter den Lack mischen kann.

(„Werkstatt.“)

#### Bronzefarbigen Firniß,

welcher sich durch einen schönen Glanz auszeichnet und an allen Stoffen haftet, stellt man sich durch Lösung von

Diamantfuchs	10
in Alkohol 95°	100

im Wasserbade, worauf man zusetzt:

Benzoesäure	50
-------------	----

und noch 5—10 Minuten kocht, bis die Masse eine glänzend goldbronze Farbe angenommen hat.

#### Um hölzerne Speichen in gußeisernen Radnaben dauerhaft zu befestigen,

verwendet man nach dem „Hess. Gew.-Blatt“ zur Herstellung der ersten jungen Eichenholz, trocknet die Speichen vollständig bei Ofenwärme und taucht die Zapfen vor dem Einschlagen in eine mittelstarke Salzlösung. Hierdurch wird eine innige Verbindung des Holzes mit dem Eisen erzielt, und es sind so behandelte Speichen nach jahrelangem Gebrauch nur schwierig aus der Nabe zu bringen.

### Frage

#### zur Beantwortung von Sachverständigen.

39. Wer liefert Fournirböcke, Eisenkonstruktion, gebraucht oder neu? A. M. in A.

40. Welche Fabrik liefert emailierte Inschriften? J. M. in M.

41. Wer gibt Anleitung über Vergoldung von eisernen Grabkreuzen? J. M. in M.

42. Wer fabrizirt oder liefert **Maschinen** zum Rund- u. **Rö-**  
nischobeln? Offerten mit Preisangabe sind zu richten an

Siegenthaler-Rüter, Läufplatz, Bern

43. Welche Fabrik liefert **Pflugsritter**, bei denen die Schaar  
angeschraubt ist, wie solche in Courrendlin (Zura) angebracht werden  
(sog. **Tombalpflüge**)? G. J.

44. Wer liefert **Blitzriegel** zu einer Probe mit Garantie?  
Muster und Preisangabe erwünscht. W. in N.

45. Wer liefert solide **Schmiedblasbälge**? G. & W. B.

46. Wer reparirt **Lederblasbälge** und wer würde aus 2  
ältern wieder einen guten Blasbalg herstellen? G. & W. B.

47. Wer liefert gute **Schneidzeuge** für **Gas-** und **Wasserleis-**  
tungen und **Bohrnarren**? M. in O.

48. Wer liefert **Rohrschellen** zu **Wasserleitungsröhren** für  
Privatabzweigungen? M. in O.

49. Wer liefert ein Mittel zum Schweißen von engl. **Gussstahl-**  
stahlzinken oder überhaupt zum Schweißen von **Gussstahl**; die so-  
genannten **Schweißplättchen** bewähren sich nicht. B. in W.

## Antworten.

Auf Frage 35 u. 36. Theile mit, daß ich **Stockämmler**  
und **Bohrmaschinen** verkaufe.

J. G. Großmann, Seefeld-Zürich.

Spezialität für Stein- u. Bildhauer-Werkzeug.

Auf Frage 36. Unterzeichnete liefern **Stockämmler** jeder  
Art in vorzüglicher Qualität. Bollinger u. Wagner,  
Schaffhausen.

Auf Frage 38. **Bieh-Maulkörbe** (verzinkt u. schwarz), so-  
wie alle Sorten Drahtgeslechte und Siebe für Gießereien, Fabriken,  
Eisenhandlungen liefert zu billigen Preisen

G. Bopp, Sieb- und Drahtwaren-Fabrik, Hallau (Schaffh.).

Auf Frage 38. Ein Katalog von Hrn. C. Vogel in St. Gallen  
wurde Ihnen direkt zugesandt.

Auf Frage 40. **Emailesgilder** liefert die Fabrik von  
Paul Berger, Berlin S., Bismarckstraße 7. Verlangen Sie Preis-  
courant.

Auf Frage 48. **Rohrschellen** in allen Größen liefert  
C. Käuser, Sohn in Zürich.

## Der Markt.

(Registriergebühr 20 Cts. per Auftrag, in Marken beizulegen.)  
Die auf die Angebote und Gesuch bei der Expedition d. B. einlaufenden  
Offertenbriefe werden den Angebots- und Gesuchstellern sofort direkt übermittelt und  
es sind Legitima erlaubt, dieselben in jedem Falle zu beantworten, also auch dann,  
wenn z. B. die angebotenen Objekte schon verkauft sind, damit Jeder weiß,  
woran er ist.

### Angebot:

122. Welche Gießerei kauft eine Sandreihe mit Läufer und Unterlage von  
Guss somit Zubehör. Dieselbe ist so gut wie neu und ganz billig und würde auch  
in eine Obstgegend passen, wo sie zur Bereitung von Most dienen könnte. G. J.

### Gesucht:

228. Wer liefert dünnes **Nussbaumholz** 2" und 1" und zu welchem Preise.

## Arbeitsnachweis-Liste.

Taxe 20 Cts. per Zeile.

### Offene Stellen

für:	bei Meister:
2 Möbelschreiner (bauernde Beschäftigung):	Ch. Seiter, Möbelschreiner, St. Immer (St. Bern).
1 Bleiarbeiter:	Greiner u. Giesbrecht, Glasmaler in Bern.
2 Seiler:	J. Egli, Seilermeister, Luzern.
1 Tapetierer:	R. Müller, Tapetierer, Bern.
1 Drehstuhl und 1 Lehrling:	Fr. Schuhmacher, Bern, Kästlergasse 16.
1 tüchtiger Möbelschreiner:	
1 Lehrling zur gründlichen Erlernung der Möbelschreinerei:	Gottl. Ranz, Möbelschr., Lichtensteig.
1 Kasten und 1 Radmacher:	Dolder, Wagner, Luzern.

## Submissionswesen.

### Ausschreibung.

Die unterzeichnete Verwaltung eröffnet hiermit Konkurrenz über nachfolgende Gegenstände: Arbeitskleider für Kavallerie und Artillerie, Unteroffizier-Gradabzeichen, Pferdedecken, Bivouak- und Lazarethdecken, Kopf- und Futteräcke für Kavallerie und Artillerie etc. — Ausrüstungsgegenstände, Offiziers- und Kavallerie-Kitze, Remontensättel, Sattelkisten, blanke Waffen, Musikinstrumente, Trainsättel, englische Kummel, Pferdegeschirre, Strickwerk etc. etc. Nähere Details finden sich im Inseratentheil des „Bundesblattes“ vom 21. Mai. — Eingabetermin bis 12. Juni 1887.

Bern, den 20. Mai 1887.

Eidg. Kriegsmaterialverwaltung (technische Abtheilung).

### Für Geometer!

Über die gemeinsame Vermessung der Waldungen am untern Buchberg,  
Kanton Schwyz, angehörend den Genossamen Wangen, Holeneich, Tuggen und  
Schmerikon, wird Konkurrenz eröffnet.

Das Pflichtenheft liegt bei Herrn Genossenpräsident Pfister in Tuggen  
zur Einsicht offen. Derselbe besorgt auch die Vorweisung des Vermessungs-  
gebietes, sowie die Entgegennahme der Offerten, welche bis den 5. Juni 1887  
verschlossen mit der Aufschrift „Waldvermessung“ eingesendet sind.

Tuggen, den 17. Mai 1887. Die baufragte Kommission.

### Bauausschreibung.

Die Einwohnergemeinde Grosshöchstetten, Kanton Bern, ist im  
Falle, eine Turnhalle erbauen zu lassen. Plan und Devise liegen auf der Ge-  
meindeschreiberei zur Einsicht auf, woselbst auch Angebote für Übernahme  
des ganzen Werkes oder blos für einzelne Branchen (Zimmermann-, Maurer-,  
Schlosser-, Spangler- und Dachdeckerarbeiten) bis Ende dieses Monats einge-  
reicht werden können.

### Ausschreibung von Bedachungsarbeiten.

Die Spangler-, Schleiferdecker- und Holzzelementbedachungs-Arbeiten für  
das Postgebäude in Luzern werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.  
Zeichnungen, Vorausmasse, Bedingungen und Muster sind im Bureau der Bau-  
leitung, Halde 649 g in Luzern, zur Einsicht aufgelegt.

Übernahmsofferten sind dem schweizer. Departement des Innern, Ab-  
theilung Bauwesen, bis und mit dem 1. Juni nächstthin versiegelt, unter der  
Aufschrift „Angebot für Postbauten Luzern“, franko einzureichen.

Bern, 23. Mai 1887.

Eidgenössischer Oberbaudirektorat.

### Konkurrenz-Eröffnung

über Strassenbau Arbeiten von Wuppenau über Mörrenau nach Wyl (Thurg.  
Abtheilung) im Kostenvoranschlag von Fr. 14,700 für Erdarbeiten, Fr. 2,000 für  
Dollenbauten, Fr. 5,400 für Beki-sung.

Plan, Baubeschrieb und Kostenvoranschlag liegen beim unferfestigten  
Departement zur Einsicht offen, welche auch Übernahmsofferten bis zum  
30. da. Ms. entgegennimmt.

Frauenfeld, den 12. Mai 1887. Für das Strassen- und Baudepartement :

Braun.

**Doppeltbreite Foulés des Indes exquisite** (garantiert  
reine Wolle) à Fr. 1.20 per Elle oder Fr. 1.95 per Meter ver-  
senden in einzelnen Metern, Roben, sowie in ganzen Stücken  
portofrei in's Haus Dettinger & Co., Zentralhof, Zürich.

P. S. Muster-Kollektionen bereitwilligst und neueste Mode-  
bilder gratis. (1118)

**Garantiert waschächte, nach allerneuhesten Dessins**  
bedruckte Mousseline-laine, Crêpe de Chine (Anderson), Etamine,  
Satinette, Damiers und Foulards à 24 Cts. per Elle  
oder 40 Cts. per Meter versenden in einzelnen Metern, sowie  
ganzen Stücken portofrei in's Haus Dettinger & Co., Zentral-  
hof Zürich.

P. S. Muster-Kollektionen bereitwilligst franko und neueste  
Modebilder gratis. (1118)

## Johann Fäh,

Glashandlung,

Kaltbrunn (Kt. St. Gallen)

empfiehlt sein wohlassortirtes Lager in allen Dimensionen  
**Fensterglas**, **Dachglas**, belegtes und unbelegtes  
**Spiegelglas**, **Diamanten**, alle Sorten **Farbwaaren**,  
**fertige Farben** in Büchsen von 5 Kgs. an; **Fenster-**  
**beschläge**, **Leim**, **Kitt**, **Anstreichen**- u. **Maurer-**  
**pinsel**, **Goldleisten** in allen erwünschten Profilen,  
**fertige Spiegel**, **Carton**, **Sesselrohr** in verschie-  
denen Sorten.

Alles zu billigsten Engros-Preisen und unter Zu-  
sicherung nur ganz solider Waare. (1157)

## Guhl & Co. in Steckborn

empfehlen ihre beliebten **Bau-** und **Möbellacke**, **Damar-** und  
**Asphaltlacke**, **Spirituslacke**, **Térébine** und **Siccatif**; alle  
in der Malerei zur Verwendung kommenden Farben, trocken  
und feinst in Leinölfirniß abgerieben; **Gold**, **Bronzen** u. **Alu-**  
**minium**; **Pinsel**, **Spachteln** etc. Beste Qualitäten bei con-  
tranten Preisen. Muster u. Preis-Courant zu Diensten. (1128)

## Gust. Huber, Horgen

Spezialitäten in:

**Blechbüchsen** für Conserven etc.  
**Metallbuchstaben** für Firmen,  
Blanken **Zinkwaaren** für Haushaltungen,  
Ovalen franz. **Giesskannen** mit Rohrbügel,  
Preiscourant auf Verlangen franko. (1062)

## Das Adress-Bureau Zürich

gibt Adressen ab von **Bezugs-** und **Absatzquellen** jeglicher  
Branche im In- und Auslande, prompt und billig. (523)