

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 45

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

### **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:** 19.02.2026

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

## Literatur.

**Das grosse amerikanische Handelsblatt „Dry Goods Economist“** (gegründet 1846), **New-York**, bereitet ein glanzvolles Souvenir-Album vor, das den Interessen der Textil-Industrie sämtlicher Länder gewidmet und für die Weltausstellung in Chicago bestimmt sein soll. Das Prachtwerk wird in künstlerisch ganz hervorragender Weise hergestellt; an seinem schriftstellerischen wie illustrativen Inhalt arbeiten die ersten Kräfte auf dem Gebiete der Textilfabrikation. Die alte, rühmlichst bekannte Verlagsfirma „The Textile Publishing Co.“ (Max Jägerhuber, Direktor) will sich mit der Herausgabe dieses Prachtwerkes die hohe Aufgabe stellen, das kaufkräftige Amerika mit seinen grossen Absatzquellen der europäischen, vornehmlich der deutschen Fabrikation von neuem zu erschliessen. Es ist ganz unbestreitbar, dass die jüngste demokratische Wahl, die siegreichen Erfolge von Tarif-Reform einem gewaltigen ökonomischen Umsturz vorausgehen, welcher in erster Reihe eine streng liberale Richtung dem europäischen Handel gegenüber vorzeichnet. Der Zeitpunkt für das erwähnte Unternehmen ist deshalb besonders günstig und zweifellos wird die Beteiligung aller grossen Textilfirmen in ihrem eigenen Interesse nicht ausbleiben. Zwischen 30,000—40,000 Exemplare, deren Herstellung auf mehrere hunderttausend Franken Kosten veranschlagt ist, werden herausgegeben.

## Fragen.

**NB.** Obgleich diese Rubrik nur für technische Informationen da ist, werden doch häufig Fragen rein kaufmännischer Natur, die in den Inseratenteil gehören, hier eingebracht; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Beförderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen werden wir künftig per Nachnahme beim Fragesteller erheben.

**58.** Welches Geschäft liefert die neuesten Petroleumrichtungen zum schnellen Verkauf von Petroleum?

**59.** Wer ist Lieferant von Schneeschaukelblättern, roh?

**60.** Welche Firma würde dauernden Kontrakt eingehen für Fabrikation und Lieferung von patentierten Messinghahnen?

**61.** Welche schweizerische Gießerei würde die Lieferung von ornamentierten gußeisernen Fensterstangen-Garnituren nach Modell übernehmen? Dieselben wurden bis anhin in großen Quantitäten von Frankreich bezogen.

**62.** Wie hoch treibt ein Hydrant bei einem Gefälle von 38 bis 40 Meter, wenn die Leitung 460 Meter lang ist und aber nur 2 Zoll weite englische Gasröhren zur Leitung verwendet werden? Welche Kalibergroße könnte hierfür am zweckentsprechendsten angewendet werden? Wie hoch kommt eine solche Leitung ohne Grabarbeit?

**63.** Wer liefert billig Meerrohr für Sessel?

**64.** Wo ist chinesische Gelatine erhältlich?

**65.** Wer ist Lieferant von Eichenholz zu Schaukelstielen und solchen zu Rehbogen, sowie Rummelstühlen? Weidiesen hat die Holzsorte kein Bezug, aber alles soll nach der Jagon gewachsen sein. Offerten sind zu richten an C. Dolber, Oberuzwil.

**66.** Wer ist Lieferant von guten Fackelhahnen mit und ohne Kork zum Wiederverkauf? Offerten mit Preisangabe geistl. zu richten an H. Heuser & Wachtel in Bernetschhausen-Hinwil, St. Zürich.

**67.** Wie werden Bandfägenblätter dauerhaft gelöst, ohne dieselben auszuglieden, damit sie bei der Lötlstelle die Elastizität nicht verlieren?

**68.** Wer ist Abnehmer von Pferdekummeten, welche Garantie bieten, daß sie die Pferde nicht bleißen?

**69.** Könnte jemand richtige Adressen von Holzhändlern aus Vorarlberg und Süddeutschland angeben, die in den letzten Jahren Verkäufe mit Schweizer Konsumenten abgeschlossen haben?

**70.** Welche Korporation hätte Straßenlaternen samt Ständer billig zu verkaufen?

**71.** Wer liefert billig Cementröhren von 25—45 Millimeter Lichtweite, franko Station Ragaz?

**72.** Wer liefert runde Nachmulden aus einem Stück, 2,50 Meter lang, 70 Centimeter breit und 42 Centimeter hoch? mit Preisangabe.

**73.** Wer liefert Behälter zur Versendung von Weinmustern, 18 Centimeter lang, 4 1/2 Centimeter dick, in vierediger Form, mit einer Öffnung von 40 Millimeter, von Tannenholz?

**74.** Gibt es auch Rehlmaschinen, die an Drehbänken mit Fußbetrieb beliebig angemacht werden können, zur Herstellung von Hohlkehlen an Tischfüßen, Säulen etc., eventuell wer liefert solche Apparate?

**75.** Wer liefert als Spezialität Flachgewindschrauben von 15—25 Millimeter Dicke?

## Antworten.

Auf Frage **52.** J. Steiner, Wiedikon-Zürich, wäre Käufer von Dampfmaschine und Kessel und Fallhammer?

Auf Frage **38.** Ganz vorzügliches Hahnenfett, so gut wie jedes französische Fabrikat, liefern zu sehr billigem Preise Mössle und Häuser in Zürich.

Auf Frage **34.** Unterzeichneter liefert als Spezialität Krankentransportwagen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Kaspar Huber, Schmied, Adliswil St. Zürich.

Auf Frage **35.** Leichenwagen verfertigen Gebr. Seif, Wagner und Schmied, Emmishofen. Zahlr. Referenzen u. Zeichnungen zu Diensten.

Auf Frage **38.** Alfred Winterhalter z. Meerpferd, St. Gallen, ist Verkäufer von prima Hahnenfett, das überall sehr geschätzt ist.

Auf Frage **53.** Durch das Verfehlen der Glodenachse resp. deren Drehpunkte nach unten wird das Übergewicht vermehrt und geht das Läuten leichter. Dagegen wird der Drehpunkt des Schwengels z. B. beim Anschlag rechts oben nach links kommen und dadurch der Anschlag geschwächt. Um diesem zu begegnen, schlägt man den Anschlagknopf des Schwengels breit, so daß er in der Richtung des Anschlags herzförmig wird, z. B. gegen vorher 6—8 Centimeter mehr Durchmesser hat.

Auf Frage **56.** Für 1 3/4 Kubikfuß = 46 Liter Wasser per Sekunde soll die Röhrenleitung 25 Cm. Hohlweite haben. Bei 20 Centimeter Durchmesser beträgt der Gefälleverlust per lfd. Meter 1,70 Centimeter, also für 120 Meter Röhrenlänge 2 Meter Gefällehöhe. Gußeiserne Ruffenröhren (v. Koll'sche Eisenwerke in Gerlafingen, St. Bern) kommen zwar etwas teurer als Blechröhren, sind aber gegen Verrosten viel haltbarer als Blechröhren, besonders in der Erde liegend und leichter zu montieren, per laufenden Meter zirka 15 Fr. Mit den weiteren Röhren giebt es 4 Pferdestärken. B.

Auf Frage **35.** Leichenwagen, einfacher sowie auch feiner Konstruktion, in den Preislagen von Fr. 400—1000 erstellt in praktischer Ausführung J. Zimmermann, Schmiedemeister, Spiez.

Auf Frage **60.** Wenden Sie sich an H. Müller, Metallgießerei Löningen bei Schaffhausen.

Auf Frage **42.** Betreff Petroleum-Motor von einfacher Konstruktion und billigstem Preis wenden Sie sich an Gebr. Verlat in Uznach oder Wyl.

Auf Frage **25.** Für 2—3 Stunden Kraftbedarf eignet sich am besten ein Petroleum-Motor von einfachstem System. Siehe Antwort 42.

Auf Frage **41** und **54.** P. Huber, Wattwil, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **29.** Amerikanische und deutsche Schmirgelscheiben jeder Größe liefert C. W. Hanisch, Industriequartier, Zürich.

Auf Frage **50.** Bandfägenblätter können nicht gut mittels Spiritus-Lötlampen gelöst werden, dagegen ist dies mit den verbesserten, regulierbaren Benzinlampen zu Fr. 16. 50 per Stück möglich. Dieselben besitzen solche intensive Heizkraft, daß Kupierdraht von 5 Millimeter Dicke, der Länge nach in der Flamme gehalten, schmilzt. C. W. Hanisch, Industriequartier, Zürich.

Auf Frage **55.** Wöchte mit Fragesteller in Korrespondenz treten. A. Bantel, Schlosser, Winterthur.

Auf Frage **51.** Aus eigener Erfahrung glaube nicht, daß Mondweichel etwas beitrage zu holzwurmfestig werden, welches Holz dem unterliegt, ist ein zartes, spätriges Holz und auch etwas leicht. Solches Holz muß vor dem Sait entrindet werden, es ist also hohe Zeit damit. Dabei sind Kottannen, Weißtannen und Föhren sich gleich. Ich habe schon einen großen Föhren entrindet, um dessetwillen, damit mir dadurch kein Schaden erwachse. Das wurmfestigwerden rührt daher nur vom Boden oder Grund ab, zart oder wild. A. Hochstrasser, Schindelfabrikant, Kloten.

Auf Frage **57.** J. G. Kehr, Trungen, Wil (St. G.), wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **34.** Liefern tragliche Wagen. Gebr. Seif, Wagnerei und Schmiede, Emmishofen.

Auf Frage **35.** Offeriren Fragestellern Zeichnung und Preise. Zahlreiche Referenzen. Gebrüder Seif, Wagnerei und Schmiede, Emmishofen.

Auf Frage **41.** Magnetisirte Taschenuhren lassen sich im Notfall mit einem gewöhnlichen Hufeisenmagnet entmagnetisieren, indem man die beiden Pole in bestmöglicher Nähe des Uhrwerks einige Zeit hin- und herbewegt, hüte sich aber, bei Beendigung der Manipulation die Pole noch stehend in der Nähe des Uhrwerks zu halten. Bin übrigens im Besitze eines speziell für diesen Zweck hergerichteten Magnetes zum Einpannen in eine Drehbank und wäre im Falle, derartige Objekte gegen geringe Vergütung gänzlich entmagnetisieren zu können. Jos. Wolfisberg, Elektriker, Aetenschwil, St. Aargau.

Auf Frage **35.** Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. E. Hui-Hurter, Schmiedgeschäft, Riesbach.

Auf Frage **40.** Tessiner Granit beziehen sie am besten von Herrn Antonini, Steinhauer in Wassen, St. Uri, welcher im Tessin ebenfalls einen Steinbruch ausbeutet.

Auf Frage **47.** Zuge schnittenes Esfelholz liefert Ihnen die Sägerei Martin Arnold, Bürgeln (Uri), wo stets großer Vorrat in solchen Holzsorten ist.

Auf Frage 57. Rechen- und Neugabelnziele liefert Ihnen die Sägerei Martin Arnold, Bürglen (Uri).

Auf Frage 59. Schneeschaukelblätter liefert Martin Arnold, Säge Bürglen (Uri) zugeschnitten, zu annehmbarem Preise prompt.

Auf Frage 39. Offerte von Georges Imhof, Moirmont, St. Bern, ist Ihnen direkt zugegangen.

Auf Frage 38. Hahnenfett (Maitic), welches das Rinnen der Hähnen verhindert, liefert und fabriziert H. Vartenbach in Basel.

Auf Frage 50. Mit einer Spirituslampe kann nicht die gehörige Hitze erzeugt werden, um ein Bandsägenblatt zu löten. Nach meiner Erfahrung ist dazu das unbedingt vorteilhafteste der Apparate, geliefert von Bühlmann in Auerhölz-Zürich. Zu näherer Auskunft gerne bereit: C. Dolber, Oberuzwil.

### Submissions-Anzeiger.

**Wasser-Verzorgung Dietikon.** Der Gemeinderat eröffnet hiermit Konkurrenz über die Ausführung der Arbeiten für die Wasser-Verzorgung. Gesamtlänge der Leitungen zirka 7000 Meter, Gühröhren von 75 bis 180 Millimeter Lichtweite, inklusive den erforderlichen Hydranten, Schieber und Formstücke. Ferner eines 400 Kubikmeter haltenden Reservoir, sowie einer Sammelbrunnstube. Eingaben für obige Arbeiten sind bis zum 21. Februar mit der Aufschrift „Eingabe für die Wasser-Verzorgung“ an Herrn Präsident Fischer einzureichen, woselbst auch Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht aufgelegt sind.

**Neubau Institut Dr. Schmid in St. Gallen.** Submission zur Vergebung von Grab-, Maurer-, Steinhauer-, Granit-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten, sowie Balkenlieferung. Pläne und Bedingungen sind bei Architekt A. Müller, Speisergasse 43, einzusehen, an welchen auch die Offerten bis 7. Februar einzureichen sind.

**Die Maurer-, Zimmer- und Glaserarbeit** für einen Neubau von 24 Hühnern bei Stein a. Rh. wird im Submissionswege vergeben. Pläne und Baubeschrieb liegen zur Einsicht offen. Die bezüglichen Offerten sind bis den 15. Februar 1893 einzureichen.

**Zimmer-, Schreiner- und Schlosserarbeiten** zu Gewehr- gestellen und Wandverschaltungen im eidgen. Zeughaus in Schwyz. Zeichnungen, Bedingungen und Angebotsformulare bei der eidgen. Kriegsdépotverwaltung in Schwyz. Offerten unter Aufschrift „Angebot für Zeughaus Schwyz“ an die Direktion der eidgen. Bauten in Bern bis 7. Februar.

**Schulbänke.** Die Schulgemeinde Trüllikon eröffnet hiermit Konkurrenz über die Erstellung von 12 vierplätzigigen Schulbänken. Gefällige Eingaben nimmt bis zum 7. Februar entgegen Herr Schulpräsident Ruff-Witzig, bei dem die näheren Bedingungen über System, Maß, Lieferungszeitpunkt etc. einzusehen sind.

**Erstellung einer zirka 100 Meter langen Straße** mit Legung der Dohle, Randsteine, Schalung in Wiedikon (Zürich). Pläne und Vorausmaß an der Zurlindenstraße 62, Parterre.

**Schreinerarbeiten** für die Schulhausbauten zu St. Johann und am Klaragraben in Basel. Pläne etc. im Hochbaubüreau (Hofeinsprung 21). Offerten an das Baudepartement bis 11. Februar.

**Schulhausbau Hunzenschwil (Aargau).** Ueber die Ausführung sämtlicher Bauarbeiten des neu zu erbauenden Schulhauses der Gemeinde Hunzenschwil wird hiermit Konkurrenz eröffnet. Die Baupläne nebst Baubeschrieb sind während der Eingabefrist auf der Gemeindefanzlei zur Einsicht aufgelegt. Eingaben für den Gesamtbau, sowie für die einzelnen Berufsarten getrennt (Maurer-, Zimmermanns-, Steinhauer-, Schreinerarbeiten etc.) nimmt bis und

mit Samstag den 11. Februar, schriftlich und verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhausbau Hunzenschwil“, der Gemeindeammann Rohr entgegen.

**Pflasterung.** In der Gemeinde Lichtensteig sind zirka 1200 Quadratmeter neue Pflasterung aus Kalkbruchsteinen zu vergeben. Die Bedingungen etc. liegen beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Alb. Würth zum „Röfle“ in Lichtensteig, zur Einsicht bereit und sind die bezüglichen Offerten bis spätestens 15. Februar ebenfalls einzureichen.

**Lieferung einer gut konstruierten Turbine** von 6 Pferdekraften für ein Gefälle von im Minimum  $7\frac{1}{2}$  Atmosphären, sowie eine Drehschnecke mit oder ohne Fußvorrichtung, und eine Bandsäge auf Wagen, eventuell mit Kräfte, für die Gemeinde Wülflingen (Zürich). Offerten an Herrn Gemeinderatspräsident Rudolf Benz, Wülflingen.

**Kantonales Zeughaus in Sitten.** In Ausführung der Beschlüsse des Großen Rates schreibt der Regierungsrat des Kantons Valais einen unbeschränkten Wettbewerb aus zur Erlangung von Entwürfen für ein kantonales Zeughaus in Sitten. Termin: 15. April. Preise: 1200 und 800 Fr. Aufsumme: 115,000 bezw. 75,000 Fr. Das Preisgericht besteht aus den Herren Vaudirektor Züdicler in Bern, Architekt van Muyden in Lausanne und Architekt Chaudet in Vivis.

**Schulhausbaute.** Der Schulkreis namens der Schulgemeinde Murg eröffnet hiermit über die komplette Erstellung eines neuen Schulhauses in Murg freie Konkurrenz. Pläne, Baubeschrieb und Akkordbedingungen liegen bis 5. Februar bei Rob. Meier, Präsident des Schulkreises in Murg, zur Einsicht auf und erteilt überdies nähere Auskunft Herr Architekt Guter in Uznach. Uebernahmeofferten für den Gesamtkauf sind bis spätestens den 12. Februar, verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhaus Murg“, an obgenanntes Präsidium des Schulkreises Murg einzusenden.

Zu beziehen durch die technische Buchhandlung W. Senn jun. in St. Gallen:

Hink, L., die Baustatik. Ein elementarer Leitfaden zum Selbstunterricht und zum praktischen Gebrauch für Architekten, Baugewerksmeister und Schüler bautechnischer Lehranstalten. Mit einer Tafel und 243 in den Text eingedruckten Abbildungen. Geh. Fr. 9. 45.

### Uhrmacherei.

Der Indicateur Davoine (35. Jahrgang), welcher die Adressen der schweizerischen Uhrmacher und Juweliere enthält, wird demnächst erscheinen. Die interessierten Etablissements werden gebeten, behufs Einschreibung ihrer Adressen, Bestellung von Exemplaren zum Subscriptionspreise und Annoncen sich an Haasenstein u. Vogler, Publicité spéciale, Bern, zu wenden.

Zur  
Ball- und Festtagszeit  
für  
**Damen**  
Ca. 800 Muster umgehend franko.  
Neueste Modelbilder zu Ball-, Hochzeit- und Anlass-Toiletten gratis.  
Oettinger & Co., Centralhof, Zürich.

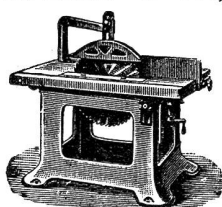
Crämerfarbene  
Weisse  
Elfenbeinfarbene  
Lichtfarbene  
Bedruckte  
Glatte  
Damasirte

Rein wollene  
bis hochfeinste  
**Fantasie-  
Stoffe.**

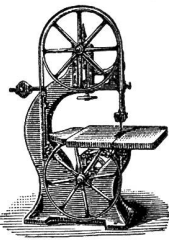
1. Preis Weltausstellung Wien. (20) 1. Preis Braunschweig 1877 und 1881.

Heckner & Co.,

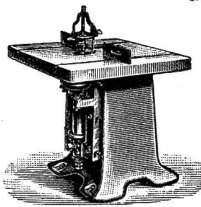
Braunschweig.



Kreissäge.



Bandsäge.



Fräs-Maschine.

Spezialfabrik für Holzbearbeitungs-Maschinen.

## Für Apparaten-Fabrikanten und Kaufleute.

Das Recht der Alleinfabrikation in der Schweiz und eventuell auch in Italien einer kleinen **Buttermaschine** (für Haushalt und Landwirtschaft), mittelst welcher man aus der täglichen Kaffeemilch seinen Bedarf an Butter selbst herstellen kann in nur wenigen Minuten, ist für je 500 Fr. zu verkaufen. (In Deutschland wurde für

die Erfindung 5000 Mark und in Oesterreich 2500 fl. bezahlt). Der Apparat eignet sich zugleich als Schneeschläger, Schlagrahmmacher und Chocobladquirler. Grosser Absatz und Gewinn sicher. Reflektanten wollen sich unter Chiffre „But ermaschine“ an die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen wenden.



Beginn des nächsten Semesters: 10. April a. c. Anmeldungen spätestens bis Ende März erbeten. 577

Die  
**Techn. Buchhandlung**  
W. Senn, jun.,  
z. Seidenhof, St. Gallen,  
liefert alle Bücher über  
**Handwerk, Gewerbe und Industrie.**

### Zu verkaufen:

583) einige Hundert **Spalereu**, sowie starke **Tröler** für 600–700 L. Fass.  
**A. Schicker**, Küfermstr.  
Baar, Kt. Zug.

### Ad. Kreuzer

Ehrenmitglied der St. Lukasbruderschaft in Solothurn. Mitglied der französischen National-Akademie in Paris.

### Glasmalerei

Gegründet 1883.  
Spezialität: Kirchenfenster, Wappenscheiben, Salon-Fenster, reich und einfach dekor. **Kunst-Verglasungen**. [236]  
Zwei silb. Medaillen. Drei Diplome.  
**Zürich-Hottingen**  
Neptunstrasse 27/29.