

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	13 (1897)
<b>Heft:</b>	44
<b>Rubrik:</b>	Aus der Praxis - für die Praxis

### 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:** 07.01.2026

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

Lampen, sowie 8 Motoren mit zusammen 155 Pferdekräften angeschlossen sind.

Eine Hochdruckwasserleitung, an welche sich ein weitverzweigtes Hybrantennenz anschließt, ist im Bau begriffen, und das große Fabrikgebäude der Ziegelfabrik Hochdorf, welches für eine Jahresproduktion von zirka 8 Millionen Stück eingerichtet wird, ist unter Dach und wird im Frühjahr den Betrieb eröffnen. Auch die zentralschweizerische Naturmilch-Exportgesellschaft gedenkt ihr Stabtissiment zu vergrößern und verschiedene Neuerungen einzuführen. Daß unter solchen Umständen die Baufreude sich regt, ist begreiflich, und es sollen im Laufe dieses Jahres denn auch eine größere Anzahl Neubauten erstellt werden.

In Rheinfelden hat sich in letzter Zeit ein Konsortium zu dem Zwecke gebildet, im Südosten der Stadt einige Wohnhäuser zu bauen. Hoffentlich wird dieses in Abetracht der herrschenden Wohnungsnot lobenswerte Vorgehen auch unsere Großgrundbesitzer zu ähnlichen Unternehmungen anspornen.

**Schulhausbaute.** Die Gemeinde Gähwil im Toggenburg beschloß den Bau eines neuen Schulhauses für zirka Fr. 43,000.

**Hotelbaute.** Ein Konsortium von Zürcher Aerzten erworb auf der Benzer-Heide einen Bauplatz für ein Hotel von 60 Betten.

**Neue Cementziegelfabrik.** Die Herren Fritz Frey, Ziegel- und Schieferdecker, und Fritz Mantel, Kaufmann, langjähriger Angestellter bei Hrn. Hirt-Biedermann in Solothurn, haben unter der Firma Frey u. Mantel eine Koalitivgesellschaft gegründet und dieselbe hat die Fabrikation eines neuen glasierten Cementziegels eingeführt.

**Neue Wasserwerksanlage.** Der Tessiner Staatsrat hat dem Direktor der Bank Credito ticinese, Stikelberger und Coasforten, die Konzession zur Ableitung des Wassers aus dem Flusse Maggia bei Ponte-Brolla zu industrieller Ausbeutung erteilt.

Dem ersten Schmied soll jetzt in Pittsburg ein Riesen-Denkmal errichtet werden. Der erste Schmied, von dem wir Kenntnis haben, ist bekanntlich Thubalkain, der Sohn des Lamech und der Zilla, welcher im sechsten Gliede von Cain abstammt und den die Heilige Schrift (1. Mos. 4. 22) als einen „Hämmerer und Schmied in allem Eisenwerk“ bezeichnet. Das geplante Denkmal, dessen Modell bereits fertig ist, soll in der Größe und nach dem Muster dessenigen der Freiheitsstatue im Hafen von New-York ausgeführt werden. Das Postament allein wird eine Höhe von 60 Fuß erhalten. Thubalkain ist dargestellt mit dem Schurzfell umgürtet, in der rechten Hand einen gewaltigen Hammer schwingend, bereit, denselben auf den vor ihm stehenden Ameboz niedersausen zu lassen. In der linken Hand hält er mit einer Zange ein Stück Eisen, welches mit einer elektrischen Leitung in Verbindung steht und des Nachts den Eindruck erwecken wird, als ob es weißglühend wäre, gleichzeitig als weithin leuchtende elektrische Lampe dienend. Die Kosten des Denkmals sind auf 1 $\frac{1}{4}$  Million Fr. berechnet.

Ein Kochherd, welcher ein ganz neues System an Stelle der bisher üblichen Einlegeringe zur Anwendung bringt, ist Herrn B. Ludwig in Berlin durch deutsches Reichs-Patent gefügt worden. Der Erfinder wendet nach Mitteilung des Patentbüros von H. u. W. Pataly in Berlin zwei übereinanderliegende Herdblätter an, welche eine rechtzeitige Durchbrechung haben und verschleißbar sind, sodaß beim Verschieben der Platten eine mehr oder weniger breite Kochöffnung freigelegt wird. Zum Verschluß der hierbei noch freibleibenden Öffnung in der Oberplatte dienen Verschlussteile, die in der Längsrichtung verschleißbar sind und eine beliebige Einstellung gestatten. Dieses neue Herdssystem hat sicherlich beträchtliche Vorzüge und wird, falls es sich in der Praxis bewährt, namentlich für Restaurationsküchen sich rasch einführen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

N.B. Unter diese Rubrik werden technische Anfragen abgelehnt, Nachfragen nach Bezugssquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Insertenteil gehören (Kaufgeschäfte etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsetzen. Verkaufsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**989.** Wer liefert perforierte Holzfüße, sog. Fourniersätze?

**990.** Was wäre vorteilhafter für eine Knochenstampfe mit 4 bis 6 Stempeln, Turbinchen oder Wasserrad? Bekomme auf 50 Meter Leitung 10 Meter Fall und 10 Liter Wasser pro Minute.

**991.** Wer liefert kürperne Wasserschiffe für Kochherde und zu welchem Preise?

**992.** Wer liefert beste Oberlichtbeschläge an Klappenfenster, hauptsächlich solche mit Kuppelungen für Haupt- und Vorfenster und zwar so, daß auch jedes Fach für sich allein bequem verschließbar ist? Vorwiegend kommen die Vorfenster inwendig angeschlagen. Diesbezügliche Offeren samt Muster nimmt gerne entgegen: Hoh. Davaz, mech. Glaseri, Janas (Graubünden).

**993.** Wer liefert harthölzerne Rundstäbe von 2,10 m bis 3 m Länge und ca. 40 mm Dicke mit 2 mm tiefem Falz?

**994.** Wo wäre ein älterer 1/2 HP Benzimotor zu haben?

**995.** Wer liefert den billigsten Maschinenfaden bei Abnahme von 1—2 Dutzend Spulen?

**996.** Wo sind Schablonen zu haben, um Wäsche zu zeichnen und für Stickereien aller Art?

**997.** Wer verkauft ein bis zwei junge schwere und starke Zugpferde gegen prima hydr. Schwerlast?

**998.** Wer in der Schweiz fabriziert gewöhnliche Wanduhren mit Gewichten?

**999.** Welchen Grund könnte es haben, daß ein Keller, beim Ausgraben im Frühjahr absolut kein Wasser zeigend (Regenwasser ziemlich rasch vom thonhaltigen Grund absorbiert) jetzt bei dieser trockenen Witterung zeitweise bis 10 cm Wasser im Keller zeigt? Gebäude isoliert, liegt eben, Hügel und Bach entfernt, Dohle führt keine vorbei. Wasserleitung kleine eiserne nur für das Haus. Wie wäre das Wasser eventuell abzuleiten, wenn das Hochwasser des Baches höher steht als Kellerohle? Boden nur teilweise betoniert.

**1000.** Gibt es ein Hansseil oder ein Drahtseil größere Sicherheit für einen Aufzug?

**1001a.** Wer könnte mir eine genaue Adresse angeben, wo man gegerbte Wildschweinhäute erhalten kann, welche eine stellenweise Dicke von 2—3 cm haben? **1001b.** Wer wäre regelmäßiger Abnehmer von zusammenlegbaren Zimmertreppen mit und ohne Lehnen? Allfälligen Auskunftsgebern zum voraus besten Dank. C. Dolder, Spezialist und Maschinist, Oberuzwil.

**1002.** Welche Firma liefert fahrbare Drehräder (Normalspur)? Tragfähigkeit ca. 4—6000 kg. Wer verkauft event. einen gebrauchten?

**1003.** Wer liefert gegen prima hydr. Schwerlast einen neuen kleinen Kochherd mit 3 Löchern und 1 Wasserschiff und 1 Ofen ziemlicher Größe mit Coalheizung in ein Restaurant?

**1004.** Welche Firma in Zürich fabriziert Patentcoulissentische als Spezialität?

**1005.** Welches Geschäft tritt in Verbindung mit einem Händler betreffend Buchen- und Eschensägtämmen?

**1006.** Wer liefert schöne Fahhhähnen mit Metallreiber ohne Schlüssel, zum Engrosverkauf? Offeren zu richten an J. Indermaur, Drechsler, in Bernet.

**1007.** Wer liefert Bilder für Portraits in lithographischer Ausführung oder mit Wolle gestickt, welche für einen Schützen passen, d. h. einen passenden Vers enthalten? Es kann mir vielleicht ein Lieferant oder sonst jemand Auskunft geben und würde solche dankend annehmen.

**1008.** Was kostet eine in letzter Nr. dieses Bl. beschriebene Universal Trimmer (Gehrungsmaschine)?

**1009.** Welcher Kleinmechaniker würde einen aus vernickeltem Messing bestehenden gangbaren Artikel solid und billig herstellen? Jahresbedarf 300—500 Stück und Erstellungskosten Fr. 1.80 bis Fr. 2.—

**1010.** Gibt es in der Schweiz ein Geschäft, in welchem eine große Bandsäge zum Zerschneiden von Trämmeln bis auf 75 cm Durchmesser in Laden-Bretter verwendet wird? Wie groß ist die Leistung, wie viel der Kraftbedarf? Ist die Anschaffung einer solchen Bandsäge ratsam an Orten, wo auf alle Dicken und Längen geschnitten werden muß?

**1011.** Welches solide Baugeschäft wäre im Falle, einem jungen strebsamen Gläsermeister, der saubere und preiswürdige Arbeit liefert, Arbeit zu vergeben?

**1012.** Wasser Kraft: Elektricität? Kann mir ein freundlicher Mitabonnent oder Leser, gestützt auf Erfahrung, mitteilen, auf welche rationellste Weise eine Wasser Kraft (Hochturbine) von 10 Pferdekräften in den Dienst der Elektricität gestellt werden kann; bzw. kann dadurch die treibende Kraft ziemlich vermehrt werden und in welchem Verhältnisse in HP? Vorherhand wurde beachtigt, dadurch vorhandene Dampfraft zu sparen bzw. zu reduzieren und auch einen Teil zu Beleuchtungszwecken zu verwenden.

Wie viel Lampen à 12 Kerzen könnten — nach Absorbierung von 8 HP für andere Zwecke — noch gespeist werden?

**1013.** Welche Schuhfabrik würde in ein Verkaufsstallo auf dem Lande Schuhwaren zum Verkauf in Kommission geben?

**1014.** Wer liefert Drechsterarbeiten, gute und billige Ware, und kann eventuell hierfür illustrierte Kataloge senden?

**1015.** Wer hätte einen gut erhaltenen Spindelstock zum Holzdrehen billigst abzugeben? Oferter mit Angabe der Spitzenhöhe erbeten an J. Brun, Neublon.

**1016.** Wie viel Pferdekräfte können erzeugt werden auf 900 Sekundenliter bei einem Gefäß von 150 cm? Wie viel auf 1800 bei einem Gefäß von 100 cm? Welches Turbinensystem würde sich hier am vorteilhaftesten bewähren? Im Sommer hat man immer mit Hochwasser zu kämpfen, wodurch diese Wasser- und Gefälldifferenz.

**1017.** Wer liefert Dampfleimösen mit 3 Löchern?

### Antworten.

Auf Frage 946. Wenden Sie sich an die Firma A. Gennet in Richterswil.

Auf Frage 948. Wenden Sie sich an Maeh u. Spoerri, Technisches Bureau, Zürich, Bahnhofstr. 94.

Auf Frage 948. Seien Sie sich mit der Firma A. Gennet in Richterswil in Verbindung.

Auf Frage 948. Unterzeichnetner wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Friedr. Nussbaumer, mechanische Werkstatt, Richterswil.

Auf Frage 950. Ja! Ausführliche Antwort vom Patentbüro Hans Stadelberger, Basel, liegt bei unserer Expedition zu Ihrer Verfügung.

Auf Frage 954. Bei 50 Minutenlitern oder 8,3 Sekundenliter und 60 Meter Bruttogefäß erhält man  $\frac{1}{2}$  Pferdekraft. Preis der Anlage je nach Anordnung 2500—8000 Fr. Solche Anlagen erstellt A. Aeschlimann, mech. Werkstatt, Thun.

Auf Fragen 956 und 957. Öl-Spar-Apparate und Öl-Filtrier-Apparate liefern Helsing u. Cie. in Küsnacht und Zürich.

Auf Frage 956. Wenden Sie sich an Hans Stadelberger, Patent- und techn. Bureau, Basel.

Auf Frage 957. Wenden Sie sich an Hans Stadelberger, Patent- und techn. Bureau, Basel.

Auf Frage 957. Teile mit, daß E. Brandenberger-Hoffmann in Küsnacht (Zürich) einen kleinen Oelfiltrierapparat, so gut wie neu, sehr billig abzugeben hat und wünscht derselbe mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 958. Könnte ich vielleicht 2 Musterstücke erhalten? Wenn dienlich, so wäre ich Abnehmer von allen. Louis Maier, Seidengasse 12, Zürich I.

Auf Frage 959. Bei 105 Fuß = 31,5 Meter Gefälle und bei Röhren von 200 mm Lichtweite sind 12—15 Pferdekräfte erhaltlich. Wasser 40—50 Liter per Sekunde = 2400—3000 Liter per Minute. Solche Turbinen liefert A. Aeschlimann, mech. Werkstatt, Thun.

Auf Frage 959. Bei 900' Leitungslänge und 105' Gefälle mit 20 cm Röhren kann man mit 10' Gefällverlust 35 Liter Aufschlagwasser per Sekunde erhalten und damit 9 Pferdekräfte erzielen. Verschiedene Schweizerfirmen bauen Turbinen von hohem Nutzeffekt. Wenn man diesen voll ausnützen will, so muß man die vom Gefälle gegebene Umlaufgeschwindigkeit der Turbine nahezu einhalten. B.

Auf Frage 963. Diesen Artikel beziehen Sie in bester Qualität von A. Gennet in Richterswil.

Auf Frage 963. Wenden Sie sich an Karl Böhringer, Schleifsteinhandlung, Zürich.

Auf Frage 963. Unterzeichnetner wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Jean Brodbeck, Basel, Schleifsteinhandlung engros — detail.

Auf Frage 964. Durch die Liebernahme von Entwürfen und Zeichnungen ganzer Innenräume und Zimmereinrichtungen für Hotels, sowie Privatbauten u. s. f. sah ich mich veranlaßt, mit den ersten englischen, französischen und deutschen Fabrikaten auch in der Tapetenbranche in Verbindung zu treten und liefere als Vertreter dieser Fabrikaten Linerupta, Anachypta, Holzfournier-Tapeten, sowie gewöhnliche Papiertapeten, imitierte Malereien, echte und imitierte Intarsien (Patent Rüger) für Wände, Plafonds und Möbel nach neuesten Entwürfen und Dessins in allen Stilrichtungen. Ebenso erteile gerne Auskunft über die Wahl betreffend Farbe und Arrangement, zum ganzen passend. Mit Katalogen und Mustern gerne zu Diensten. A. Schirich, Zeichnungsbureau für Bau- und Möbel-schreinerei, Zürich I, Neumarkt 6.

Auf Frage 967. Habe eine ältere, gut erhaltene eiserne Bandfäge für Hand- und Fußbetrieb zu verkaufen und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Xaver Küng, Triengen.

Auf Frage 967. Blum u. Cie. in Neuenstadt offerieren Ihnen eine noch in gutem Zustande befindliche Bandfäge für Hand- und Kraftbetrieb zum Preise von Fr. 170. Bandrollendmr. 580 mm, Schnithöhe 350 mm.

Auf Frage 969. Wenden Sie sich an Degger u. Mathys in Langenthal.

Auf Frage 975. Wenden Sie sich an Degger u. Mathys in Langenthal.

Auf Frage 975. Drahtgesclecht und Drahtgitter für Garteneinzäunungen, sowie Gesclechte und Siebe, Wurfgitter u. c. in allen Maschenweiten und Drahtdicken nach jeder Angabe liefert Gottfried Bopp, Drahtgewebe-, Gesclechte- und Siebfabrikation, Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage 975. Drahtgesclechte in jeder Breite, Maschenweite und Drahtstärke liefert als Spezialität C. Vogel, Geländer-, Sieb- und Drahtwarenfabrik, St. Gallen.

Auf Frage 976. Wenden Sie sich doch direkt an die Motorenfabrik Zürich V. Dieselbe konstruiert Petrolmotoren auch in Verbindung mit Saugpumpen und geht Ihnen mit allen näheren Details gern an Hand.

Auf Frage 976. Petrolmotoren von nur  $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{3}$  Pferdekraft arbeiten sehr teuer. Die Zündlampe braucht so viel Öl als bei einem großen Motor und die Behandlung ist heikel. Für so kleine Kräfte bedient man sich der Heizflusmaschinen, z. B. von Ellis Menke, Maschinenfabrik, Frankfurt a. M.

Auf Frage 981. Liefere als Spezialität sämtliche Holzleinsägen für Cementsteinformen. Leonhard Koch, mechanische Modellschreinerei, Kronengasse, Unterstrass.

Auf Frage 984. Als bestgeeignete Betriebskraft kann ich Ihnen nur eine Motoranlage empfehlen, die ich günstigst installieren würde. Eine Berechnung für Dampf-, sowie Motorenbetrieb erstelle Ihnen kostenlos. Motorenfabrik Zürich V.

Auf Frage 984. Für 3—4 Pferdekräfte ist ein Petrolmotor die billigste Kraft und, wenn gut behandelt, ziemlich dauerhaft. B.

### Submissions-Anzeiger.

**Die Glasarbeiten für das Museum in Solothurn** (Dach- und Deckenlichter nicht inbegriffen). Zeichnungen, Bedingungen und Angebotformulare können auf dem Stadtbauamt bezogen werden. Liebernahmsofferten mit der Aufschrift „Glasarbeiten für Museum“ sind dem Stadtbauamt einzureichen bis zum 3. Februar.

**Lieferung von 10 vierplätzigen Schulbänken**, sowie das Aussticken und Auswechseln des Musikzimmers (Aula) im neuen Schulhause in Einsiedeln. Eingaben werden von Herrn Martin Gyr entgegengenommen bis zum 31. Januar.

**Wohnhausbau in Zug.** Herr Joseph Schmidt zum ital. Keller in Zug schreibt für die gesamte, im Monat März beginnende Neubaute (Doppelwohnhaus) die Maurer- und Zimmerarbeiten (Rohbau), Steinhauerarbeiten (Granit- und Sandsteine), Ziegler- (Fazzyiegel), Spengler-, Gipser-, Schreiner-, Glaser-, Schloßer-, Hafner-, Parquet-, Maler- und Tapezierarbeiten zum Wettbewerbe aus. Kleinpäne und Kostenberechnungen haben die beiden Baumeister des Rohhauses nach der Idee des Herrn Schmidt auszuarbeiten. Nur schriftliche Anmeldungen werden von demselben entgegengenommen bis zum 15. Februar.

**Straßenbau Waldkirch** (St. Gallen). Der Gemeinderat in Waldkirch eröffnet über den Bau der zwei Nebenstraßenprojekte Edlenschwil-Wolfsenswies und Ronwil-Lehn-Laubbach mit einer Gesamtlänge von ca. 2000 Meter zu  $\frac{3}{2}$  und 4 Meter Breite freie Konkurrenz. Liebernahmsofferten sind spätestens bis den 12. Februar dem Gemeindamt schriftlich einzureichen, woselbst auch die Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können.

**Städtische Straßenbahn Zürich.** Über nachfolgende Befragungen und Arbeiten wird Konkurrenz eröffnet:

1. Erstellung der Kontaktleitung mit Tragwerk für die neuen Linien von 6,03 Kilometer Betriebslänge.
2. Erhöhung der Kontaktleitung mit Tragwerk, bezw. Umbau derselben für die elektrische Straßenbahn: 4,55 Kilometer.
3. Lieferung von 24 Motorwagen mit mechanischer Ausrüstung.
4. Lieferung der elektrischen Ausrüstung für diese Wagen.
5. Lieferung von 4 Anhängewagen.

Pläne, Bauvorschriften und Liebernahmsbedingungen können bei der Straßenbahnenverwaltung eingesehen bzw. bezogen werden. Liebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift „Straßenbahnbau“ bis Donnerstag den 10. Februar an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat Luz, einzuhenden.

**Im Innern der Kirche zu Langnau** (Bern) das Abspitzen des Gipsverputzes an sämtlichen Mauern, ca. 480 m<sup>2</sup>. Grundieren derselben mit hydraulischem Kalkmörtel und abgeriebener Verputz aus Zettalkalkmörtel, Gerüstung inbezüglichen. Arbeitsangebote sind unter Angabe des Preises pro Quadratmeter bis zum 29. Januar abzugeben bei Regierungsstatthalter W. Probst, Präsident des Kirchgemeinderates.

**Erstellung von 6 Arbeiterwohnhäusern** zur Schuhfabrik Wigoltingen, sämtliche Arbeiten. Oferter über einzelne Arbeiten, sowie für Gesamtübernahme sind bis Ende ds. Ms. an Architekt Brenner in Frauenfeld zu machen, wo inzwischen Zeichnungen und Vorausmaß zur Einsicht bereit liegen.